CONGRATULAÇÕES

Você acaba de fazer uma excelente escolha na aquisição deste veículo Chevrolet. Isso nos dá muita satisfação porque você acreditou no nosso trabalho. Os veículos Chevrolet são produzidos pela primeira montadora da América do Sul a conquistar a Certificação QS9000 3ª edição, em complemento à Certificação ISO 9001 conquistada anteriormente. Todo esse empenho existe para lhe oferecer o que há de melhor em matéria de conforto, segurança, alta tecnologia e o prazer de dirigir um veículo Chevrolet.

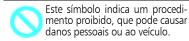
O Chevrolet Meriva incorpora muitos itens, que certamente irão satisfazer o seu elevado nível de exigência, principalmente no que diz respeito ao desempenho e ao estilo.

Este Manual foi feito para auxiliá-lo a conhecer melhor o seu veículo, para que você possa desfrutar ao máximo todas as vantagens e benefícios que os equipamentos do seu Chevrolet Meriva têm a lhe oferecer. Leia atentamente e descubra como manuseá-los corretamente, quanto ao seu funcionamento e aos cuidados necessários para que o seu veículo tenha vida longa. Recomendamos uma leitura atenta do Certificado de Garantia, na Seção 14 e do Plano de Manutenção Preventiva, na Seção 13 deste Manual.

Algumas instruções deste Manual são mostradas em destaque, em razão da importância das mesmas. Confira as ilustrações abaixo:

Atenção! Este símbolo aparece junto a um texto que alerta sobre cuidados para evitar danos pessoais.

Nota Este símbolo aparece junto a um texto que alerta sobre cuidados necessários para o bom funcionamento do veículo ou evitar danos ao mesmo.



Após a leitura deste Manual, esperamos que você desfrute todas as vantagens que o seu Chevrolet Meriva tem a lhe oferecer.

General Motors do Brasil Ltda.

Você pode conhecer um pouco mais sobre a GM e os produtos Chevrolet, acessando o site:

www.chevrolet.com.br





As informações e descrições dos equipamentos, contidas neste Manual, tomaram como base um veículo totalmente equipado com os opcionais e acessórios disponíveis na data da publicação indicada na lombada.





CONTE COMIGO

Brasil 0800-702-4200

Argentina 0800-555-11-15 Uruguai 0800-1115 Paraguai 0010 (a cobrar)

0054-11-478-81-115





CONTEÚDO

Especificações

Serviços e manutenção

Certificado de garantia

Índice alfabético Seção 1 Índice ilustrado Seção 2 Serviços e facilidades Seção 3 **Opcionais e acessórios** Seção 4 Proteção ao meio ambiente Seção 5 **Comandos e controles** Seção 6 Cinto de segurança e "Air bag" Seção 7 Dirigindo em condições adversas Seção 8 Em caso de emergência Seção 9 Conforto e conveniência Seção 10 Limpeza e cuidados com o veículo Seção 11

Seção 12

Seção 13

Seção 14

Este índice foi elaborado de tal forma a facilitar uma consulta rápida e, por isso, o mesmo item poderá aparecer mais de uma vez com nomes diferentes. (Exemplo: "Espelho retrovisor externo", encontrado na letra "E", poderá aparecer também na letra "R" como "Retrovisor externo")

A	
ABS (sistema de freio antiblocante) Luz indicadora Acessórios Chevrolet Aditivo de combustível para Flexpower	6-3 4-2
álcool e gasolina	
Frontal	
Recomendações importantes Uso de sistema de proteção infantil	7-7
Alarme antifurto Ativação/desativação com a chave Ativação/desativação com o	6-8
controle remoto Diodo emissor de luz (LED) do	6-9
sistema Inibidor do sensor de movimento	
(ultra-som) Sistema antifurto de travamento	
mecânico	
Alavanca seletora de marchas	
Ficha técnica	
Antena do radio	10-2

В	
Bancos Encostos de cabeça	.6-17 .6-17 .6-18 9-9 .12-3 6-2 .9-10 .9-11 9-9 13-1 .9-10 .10-2 6-8 .10-4
C	
Caixa de fusíveis	
Ficha técnica	. 12-5

Carroceria Carroceria	
Ficha técnica	.12-3
D <i>Player</i> com MP3	.10-2
Eertificado de garantia	
hassi	
Localização do número	.12-1
Chave com controle remoto	6-4
Cópia da chave	6-4
Ignição e partida	.6-12
Sistema antifurto	
Sistema de imobilização do motor .	6-5
Sistema de travamento central	6-8
Chave de fenda	9-1
have de rodas	
Chevrolet Road Service	3-2
intos de segurança	
Ajuste da altura do cinto de	
ségurança de três pontos	7-4
Como usar corretamente o cinto	
retrátil de três pontos	7-2
Como usar corretamente o cinto	
subabdominal (posição central do	
	7-2
Sistema de proteção de três estágios	
Tensionadores do cinto	/-4
Uso correto do cinto de	7 2
segurança durante a gestação	/-3
Uso correto dos cintos de	7 5
segurança em crianças maiores Uso correto dos cintos de	/-3
segurança em crianças pequenas	7 5
segurança em enanças pequenas	, -)

Cinzeiro dianteiro 10-1 Cinzeiro traseiro 10-1 Comando das luzes 6-19 Advertência sonora 6-20 Botão dos faróis e lanternas 6-19 Luz interna do teto 6-20	
Regulagem da altura do facho de luz dos faróis6-20	
Combustível	
Abastecimento13-5	
Filtro13-3	
Indicador do nível6-2	
Luz de advertência de	
combustível na reserva6-2	
Compartimento de cargas6-18	
Ficha técnica12-4	
Condicionador de ar6-26	
Aquecimento6-29	
Desembaçamento6-29	
Funcionamento6-27	
Manutenção6-29	
Recirculação interna6-27	
Refrigeração6-28	
Regulagem para condições	
específicas6-28	
Ventilação à temperatura ambiente 6-28	
Condições severas de uso 13-13	
Conforto e conveniência 10-1	
Controle remoto por rádiofrequência 6-6	
Programação6-8	
Substituição da bateria6-8	
Conta-giros (tacômetro)6-1	
Controle de emissões5-2	

	Cuidados com a aparência Cuidados adicionais Limpeza externa Limpeza interna	11-2 11-1
	D	
	Desembaçador do vidro traseiro Dimensões gerais do veículo Diodo emissor de luz (LED) do sistema	6-23 12-1
	de alarme antifurtoDireção hidráulica Inspeção e complementação do	6-11
	nível de fluido	13-7
	Dirigindo ecologicamente Dirigindo em condições adversas	5-1
	À noite	
	Aquaplanagem	
	Em trechos alagados	
	Na chuva Na lama ou areia	
	Na neblina	
	Recomendações ao estacionar o veículo	
	E	
	Em caso de emergência Encostos de cabeça Especificações do veículo	6-18
	Espelhos retrovisores	c 45
	Central	6-15
	Externos (manual e elétrico)	6-16
	Estepe (roda reserva)	
	Extintor de incêndio	9-23

F.	
- aróis	
Regulagem da altura do facho de luz Sistema de advertência sonoro das	
lanternas e faróis ligados e alavanca do sinalizador de direção Farol alto	6-20
Lampejador	
Luz indicadora de farol alto/ lampejador	
Farol baixo Facho de luz do farol baixo	
Farol de neblina Interruptor	
Luz indicadora	6-2
Ferramentas (macaco, gancho de reboque e ferramentas do veículo)	9-1
Ficha técnica do veículoFiltro de ar do motor	12-1
Filtro de combustível	13-3
Filtro de óleo do motor Flexpower (álcool e gasolina) Fluidos	
Capacidades Direção hidráulica	
Luz indicadora do nível baixo do fluido do sistema hidráulico	15 /
do freio/embreagem	6-2
Recomendação, verificações e trocas	12-6
Freios	c
ABS (sistema de freio antiblocante)	

De estacionamento 6-31 De serviço 6-31 Ficha técnica 12-5 Fluido 13-7 Luz indicadora do freio de 6-31
estacionamento
Caixa de fusíveis
G
Gancho de reboque
H
Hodômetro parcial (botão e visor) 6-1 Hodômetro total 6-1
1
dentificações no veículo

Interruptor da luz de neblina traseira Interruptor do farol de neblina Itens elétricos personalizáveis	.6-21
L	
Lâmpadas Especificações Substituição Lampejador do farol altoLanternas	.9-17
Sistema de advertência sonoro das lanternas ligadas	
Limpadores e lavadores dos vidros Palhetas Pára-brisa Reservatório de água Vidro traseiro	.6-22 13-11
Lubrificantes Capacidades	
Recomendação, verificações e trocas Luz da placa de licença	.12-6 .9-21
Luz de neblina traseira Interruptor Luz indicadora	
Luzes Botão de comando das luzes Indicadora de neblina traseira Indicadora da pressão de óleo do motor Indicadora de anomalia no sistema de controle de emissão de gases de escapamento	6-2 6-3

Indicadora de anomalia nos sistema eletrônicos e imobilização do motor Indicadora de carga da bateria	6-3 6-2 6-2 nto 6-2 6-3 6-2 6-20 .6-20 .6-20
	0 15
M	
Macaco	3-11
Data e horário Notor	
Capô	.12-2 .13-3 .13-3 .13-3

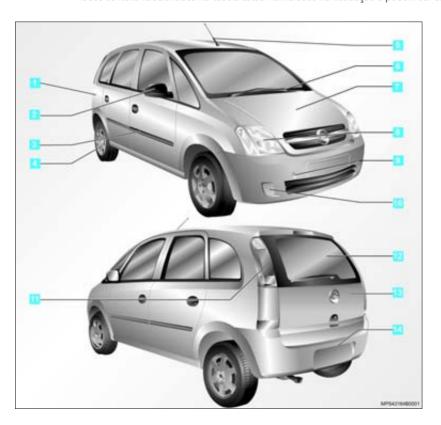
Intervalo máximo para troca de óleo do motor13-13	Plano de manutenção preventiva 13-11 Pneus	Q
Luz indicadora da pressão de óleo do motor6-3	Exame da pressão	Quadro de controle das revisões 14-6 Quadro de manutenção preventiva 13-14
Luz indicadora do sistema de controle de gases de escapamento6-3	Reposição13-10 Roda reserva9-1	R
Sistema de arrefecimento13-4 Sistema de imobilização do motor6-13	Rodízio13-9 Substituição9-2	Rádio / CD <i>Player</i> com MP310-2 Antena do rádio10-2
Superaquecimento9-5 Troca de óleo13-1	Verificação do estado13-9 Política ambiental da General Motors	Reboque do veículo9-3 Rede de Concessionárias e Oficinas
Verificação do nível de óleo13-2	do Brasil	Autorizadas Chevrolet3-1 Regulagem da altura do facho de luz
0	Porta-luvas10-1	dos faróis 6-20
Óleo do motor	Porta-malas	Regulagem da luminosidade do painel
Filtro13-3	Abertura e fechamento da tampa 6-11	de instrumentos 6-21
Luz indicadora da pressão de	lluminação6-18	Relés 9-12
óleo do motor6-3	Suporte para bolsas6-19	Reservatório de água dos lavadores
Troca13-1	Porta-objetos10-1	dos vidros
Verificação do nível13-2	Porta-objetos do compartimento de	Reservatório de gasolina para
Opcionais4-1	cargas (guando disponível)10-3	partida a frio (veículos com sistema
	Porta-objetos sob o banco do	Flexpower – álcool e gasolina)
P	passageiro10-4	Retrovisores externos (espelhos) 6-16
Painel de instrumentos6-1	Porta-pacotes do compartimento de	Ajuste elétrico
Regulagem da luminosidade6-21	cargas10-3	Retrovisor interno (espelho)
Pára-brisa (limpador e lavador)6-22	Porta-revistas10-2	Revisão especial
Palhetas do limpador13-10	Portas	Roda reserva (estepe)9-1
Reservatório de água13-11	Trava de segurança para crianças	Rodas
Pára-sóis10-1	(portas traseiras) 6-4	Balanceamento
Pedais do freio, acelerador e	Travamento automático6-9	Ficha técnica
embreagem6-31	Vidros6-13	Verificação do estado13-9
Peso do veículo	Proteção ao meio ambiente5-1	Ruídos veiculares 5-2
Ficha técnica12-3	Dirigindo ecologicamente5-1	
Pisca-alerta (sinalizador de advertência)6-21	Controle de emissões 5-2	
i isea arei ta (sirializador de davertericia)0-2 i	Ruídos veiculares5-2	

<u>\$</u>
SAC – Serviço de Atendimento Chevrolet3-2 Serviços na parte elétrica 9-8, 13-1
Sinalizador de direção Alavanca 6-21
Luzes indicadoras 6-2
Sinalizadores de advertência
(pisca-alerta) 6-21
Sistema antifurto de travamento
mecânico 6-10
Sistema de advertência sonoro das
lanternas, faróis ligados e alavanca do sinalizador de direção 6-20
Sistema de arrefecimento do motor 13-4
Nível do líquido de arrefecimento 13-4
Troca do líquido de arrefecimento 13-4
Sistema de aviso de revisão 13-11
Sistema de ignição e partida e
imobilização do motor 6-12
Sistema de luzes de boas vindas 6-20
Sistema de luzes: leve-me até o carro . 6-19
Sistema de segurança dos vidros
traseiros para crianças 6-14 Sistema de proteção de três estágios 7-1
Air bag7-7
Cintos de segurança
Tensionadores dos cintos de segurança
do motorista e passageiro7-4
Sistema de proteção infantil 7-9
Assento para bebê 7-10
Assento para criança 7-11
Sistema de travamento central 6-8

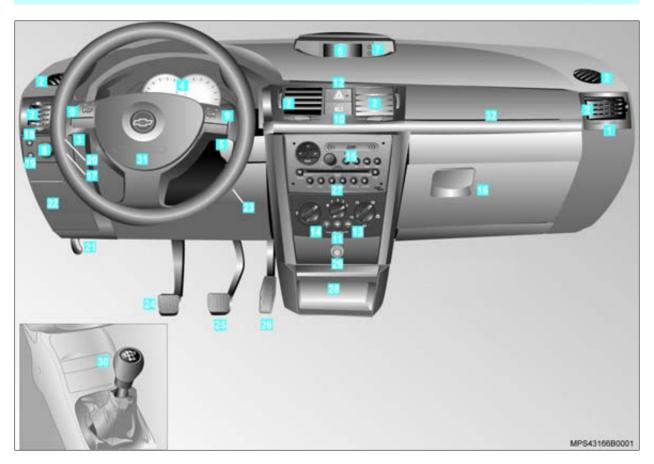
Sistema de ventilação e condicionador de ar (opcional)	.6-25 .6-25 .6-25 .6-25 .6-26 .12-3 .9-17 .9-18 9-2 .13-3 9-5
T	
Tacômetro (conta-giros)	6-1
Tampa do compartimento de cargas Abertura e fechamento Tanque de combustível Abastecimento Aditivo de combustível em veículos	.6-11 .13-5
com sistema Flexpower – álcool e gasolina	10 5
Tensionadores do cinto de segurança . Luz indicadora de falha	7-4
Tomada de acessórios	
Trava de segurança para crianças	
Travamento automático das portas	6-9
Triângulo de segurança	
Troca de óleo do motor	.13-1

V	
Veículos com sistema Flexpower – álcool e gasolina Velas	13-6
Ficha técnica	12-3
Velocímetro	
Ventilador do motor	
Verificação do nível de óleo	
do motor	13-2
Verificações periódicas	
Vidros das portas	
Acionamento manual e elétrico	6-13
Ao sair do veículo	6-15
Fechamento dos vidros com	
controle remoto	6-15
Fechamento dos vidros pelo lado	
de fora do veículo	
Programação eletrônica	
Sistema de abertura seqüenciada	
Sistema de proteção	
Sistema de alívio de pressão interna	
Vidro traseiro (desembaçador)	
Volante de direção	6-16
Sistema de proteção contra	6 16
impactosTravamento	

Este índice ilustrado tem a finalidade de facilitar a localização da descrição e função de cada comando ou equipamento do seu veículo. Todos os itens relacionados na tabela estão numerados na ilustração e podem ser encontrados na página indicada.

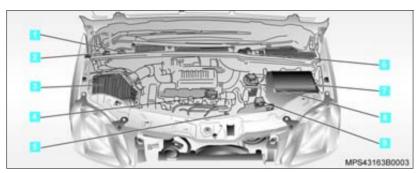


	Página
1	Portinhola do tanque de
	combustível13-5
2	Espelho retrovisor externo6-16
3	Porta6-6
4	Roda e pneu 9-1, 13-8
5	Antena do rádio10-2
6	Limpador e lavador do
	pára-brisa6-22
7	Capô9-5
8	Faróis baixo/alto, luz
	sinalizadora de direção e lanterna 6-19, 6-21
0	•
-	Gancho de reboque9-4
Ю	Farol de neblina 6-2, 6-21
11	Luz de neblina e lanterna, luz sinalizadora de direção, luz de marcha à ré e luz de
	freio6-19, 6-20, 6-21, 6-23, 6-31
12	Desembaçador do vidro traseiro6-23
13	Tampa do compartimento de
	cargas 6-11
14	Luz da placa de licença6-19



SEÇÃO 2 **ÍNDICE ILUSTRADO** Meriva, 12/06 **2-3**

	Página	Página	Página
1	Interrupção e liberação do fluxo de ar	Interruptor do sinalizador de advertência (pisca-alerta)6-21	Caixa de fusíveis9-12
3	Difusores de saídas de ar	Interruptor de recirculação interna do ar	Interruptor de ignição e partida (não visível)
5	Alavanca acionadora: limpador/ lavador do pára-brisa 6-22	Regulagem da altura do facho do farol (não visível)6-20	ventilação e direcionamento do ar6-26
6	Mostrador digital: hora, temperatura, data	Interruptor do farol de neblina6-21	Porta-objetos10-1
7	Botões de ajuste: data e horário 6-30	Interruptor da luz de neblina traseira6-21	Tomada de acessórios10-1 Alavanca de mudanças de
8	Comando das luzes 6-19 Buzina 6-17	Regulagem da luminosidade do painel de instrumentos	marchas6-23 Air bag do motorista7-7
10 11	Interruptor de travas elétricas das portas	(não visível)6-21 Alavanca de destravamento do capô9-5	Air bag do passageiro7-7
	do vidro traseiro 6-23		



Página

1	Reservatório de gasolina do sistema de partida a frio	13-6
2	Reservatório de água do lavador do pára-brisa	13-11
3	Filtro de ar	13-3
4	Abastecimento de óleo do motor	13-2
5	Vareta de medição do nível de óleo do motor	13-2
6	Reservatório de fluido do freio/ embreagem	13-7
7	Bateria	9-9
8	Reservatório do fluido da direção hidráulica	13-7
9	Reservatório de expansão do líquido de arrefecimento	13-4

Além das informações contidas neste Manual, você tem à sua disposição:

- Rede de Concessionárias e Oficinas Autorizadas Chevrolet
- SAC Serviço de Atendimento Chevrolet
- Chevrolet Road Service
- INFOCARD



Rede de Concessionárias e Oficinas Autorizadas Chevrolet

É importante você saber que, se o seu veículo apresentar alguma anomalia, pode levá-lo a qualquer Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para repará-lo, dentro ou fora do período de garantia, onde será atendido por profissionais altamente qualificados. Caso julgue necessário algum esclarecimento adicional, procure o Gerente de Serviço.

Este veículo foi desen-Atenção! volvido visando, dentre outros aspectos, a total segurança de seus ocupantes. Por essa razão, sua montagem na linha de produção utiliza parafusos com travamento químico, que, se por qualquer razão forem removidos, deverão ser necessariamente substituídos por parafusos originais novos de mesmo número. Além disso, é também indispensável uma limpeza adequada na contra-peça com o objetivo de assegurar um perfeito torque e uma efetiva reação físico-química dos compostos auímicos que compõem o referido travamento guando utilizado um novo parafuso.

Portanto, recomendamos que serviços em sistemas de segurança do veículo (freios, bancos, suspensão, cintos de segurança, etc.), ou ainda serviços que indiretamente afetem tais sistemas, sejam efetuados sempre pela Rede de Concessionárias e Oficinas Autorizadas Chevrolet. Para maiores esclarecimentos, fale com a sua Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet de preferência.

SAC -Serviço de **Atendimento** Chevrolet

Você pode entrar em contato diretamente com a General Motors gratuitamente de gualquer parte do país através do telefone 0800-702-4200



Para agilizar o atendimento com o SAC, tenha em mãos os seguintes dados:

- Número de Identificação do Veículo VIN (número do chassi).
- Nome da Concessionária ou Oficina Autorizada que lhe atendeu.
- Data da venda e guilometragem atual do veículo.

Chevrolet Road Service



um serviço de apoio, via telefone, exclusivo para clientes Chevrolet, atendendo 24 horas por dia, 7 dias por semana, o ano inteiro (inclusive sábados, domingos e feriados), na eventualidade de ocorrer uma pane* ou acidente* no veículo durante o seu período de garantia.

O Chevrolet Road Service é

O Chevrolet Road Service é válido em todo território nacional e países do Mercosul (Paraguai, Uruguai e Argentina), oferecendo os seguintes serviços:

Para os casos de **Pane**: Conserto no local. reboque/quincho, carro reserva, transporte alternativo, hospedagem, retirada do veículo consertado, troca de pneus, abertura da porta do veículo e transmissão de mensagens.

Entende-se por **Pane*** os defeitos de fabricação, de origem mecânica ou elétrica que:

- (a) Impecam a locomoção do veículo por seus próprios meios, ou a utilização do cinto de segurança;
- (b) Provoguem trincas e/ou quebras nos vidros dos veículos, bem como afetem os seus mecanismos de acionamento. impedindo o fechamento dos mesmos:
- (c) Impecam o deslocamento por falta de combustível não decorrente de negligência do proprietário (Pane seca).

Para os casos de **Acidente**: Reboque/guincho, transporte alternativo.

Entende-se por **Acidente*** colisão, abalroamento où capotagem envolvendo direta ou indiretamente o veículo e que impeça o mesmo de se locomover por seus próprios meios.

O cliente que estiver viaiando pelo Mercosul terá à sua disposição os mesmos serviços oferecidos pelo programa aqui no Brasil, com a vantagem de ter a cobertura em garantia de mão-de-obra e peças de reposição (conforme item Garantia - Veículo Turista), para somar ainda mais trangüilidade e vantagens para os que viajam a negócio ou como turistas.

Para utilizar os serviços comunique-se com a Central de Atendimento Chevrolet Road Service no país de ocorrência da pane e solicite o atendimento no seu idioma (portuquês/espanhol), pelos telefones:

Brasil 0-800-702-4200 Argentina 0-800-5-55-11-15 Uruguay 0-800-11-15 Paraguay 0010 a cobrar 0054-11-47-88-11-15

No ato da entrega do seu veículo novo você receberá o cartão INFOCARD que, além de ajudá-lo a identificar os códigos do seu véículo (chassi, alarme, imobilizador, chave e rádio), servirá também como cartão Chevrolet Road Service.

Para maiores detalhes, leia o Manual de Condições Gerais do Programa, que vem inserido no envelope de informações gerais que é entregue ao proprietário Chevrolet.



INFOCARD

O INFOCARD é um cartão senha fornecido com o veículo que contém os

que contém os seguintes códigos fundamentais em caso de serviço:

- Número de identificação do veículo (VIN)
- Segurança
- Imobilizador
- Chave

Não deixe o INFOCARD no interior do veículo.



Para atender as suas exigências de conforto e personalização do veículo, a General Motors desenvolve e oferece equipamentos opcionais originais de fábrica e acessórios aprovados para instalação nas Concessionárias e Oficinas Autorizadas Chevrolet. Este Manual foi publicado na data indicada na capa e contém informações com base num veículo totalmente equipado com opcionais e acessórios disponíveis nesta data. Portanto, poderá haver discrepância entre o conteúdo deste Manual e a configuração do veículo observado nos seus opcionais e acessórios, ou ainda, você não encontrar no seu veículo alguns dos itens aqui mencionados.

Caso haja discrepância entre os itens identificados e o conteúdo deste Manual, informamos que todas as Concessionárias possuem Manual de Vendas com informações, ilustrações e especificações vigentes na época da produção do veículo e que estão à sua disposição para consulta, visando esclarecer quaisquer dúvidas.

A Nota Fiscal emitida pela Concessionária identifica os itens, opcionais e acessórios instalados originalmente em seu veículo. Essa Nota Fiscal, em conjunto com o Manual de Vendas mencionado no parágrafo anterior serão os documentos considerados no que se refere à garantia oferecida pela General Motors do Brasil Ltda. para seus produtos.

A General Motors do Brasil Ltda., reserva-se o direito de, a qualquer momento, introduzir modificações em seus produtos para melhor atender as necessidades e expectativas dos seus consumidores.

Devido à tecnologia do sistema eletrônico utilizado, não instale qualquer tipo de equipamento elétrico que não seja genuíno nos chicotes do veículo, tais como alarme, vidros e travas elétricas, inibidor de ignição e/ou combustível, sistema de áudio, como rádio e módulo de potência, sistema de ar-condicionado, iluminação auxiliar entre outros, pois, como consegüência, sérios danos poderão ser causados ao veículo, como pane elétrica, falhas de comunicação entre os componentes eletrônicos, a sua imobilização ou até mesmo incêndio do veículo devido a sobrecargas do sistema, SITUAÇÕES QUE NÃO SÃO COBERTAS PELA GARANTIA. As Concessionárias e Oficinas Autorizadas Chevrolet estão aptas e detém o conhecimento adequado à instalação de acessórios originais, os quais são compatíveis com o sistema eletrônico do veículo.

Acessórios Chevrolet

A Chevrolet, acompanhando as tendências de mercado, não mede esforços para colocar à disposição de seus clientes a maior linha de acessórios originais do mercado brasileiro.

Os acessórios originais Chevrolet seguem os mesmos testes e padrões de qualidade utilizados durante o desenvolvimento de nossos veículos, razão porque são os únicos que preservam as características originais de seu Chevrolet.

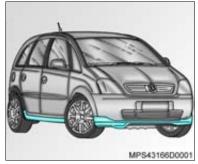
Veja a seguir uma relação com os principais Acessórios Chevrolet disponíveis para o seu veículo:

- Adesivo de coluna
- Adesivo da tampa de combustível
- Protetor de soleira das portas
- Ponteira de escapamento cromada
- Aerofólio do teto*
- Saias laterais*
- Spoiler traseiro*
- Spoiler dianteiro*
- Roda de alumínio
- Porta-óculos
- Protetor do cárter
- Rack do teto
- Caixa de transporte
- Acendedor de cigarros e cinzeiro
- Tomada de força do console central traseiro

- Tapete de borracha do porta-malas tipo bandeja
- Tapetes de borracha
- Travas elétricas
- Vidros elétricos
- Alarme
- Farol de neblina dianteiro
- Alto-falante triaxial*
- Antena de teto
- Rádio / CD Player com MP3*
- Estes Acessórios Chevrolet possuem um selo de autenticidade que deverá ser preenchido e colado no quadro existente na última folha deste manual.



Rádio / CD Player com MP3*



- Saia lateral*
- Spoiler dianteiro*



- Aerofólio do teto*
- Spoiler traseiro*



Proteja e respeite o meio ambiente, recorrendo a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para reparos e instalação de equipamentos no seu veículo.

A General Motors tem uma preocupação constante com o meio ambiente, tanto no desenvolvimento como na fabricação dos seus produtos. Os materiais utilizados são compatíveis com o meio ambiente e em grande parte recicláveis. Os métodos de produção também se subordinam às regras da proteção ao meio ambiente. Materiais nocivos como o cádmio e o amianto, não são mais utilizados e o ar-condicionado funciona com um gás refrigerante isento de CFC (hidrocarbonetos fluorclorídricos). A porcentagem de poluentes nos gases do escapamento também foi reduzida.

Dirigindo ecologicamente

Dependendo da forma como dirige o veículo. você assume uma postura compatível com o meio ambiente, mantendo os níveis de ruído e de emissão de gases em limites razoáveis, proporcionando economia e melhoria na qualidade de vida. Acelerações bruscas aumentam consideravelmente o consumo de combustível. O barulho gerado nas arrancadas, com o arraste dos pneu e as rotações elevadas, aumentam o nível de ruído em até quatro vezes. Sempre que a rotação se elevar, procure passar para a marcha seguinte. Procure manter distâncias de segurança suficientes, evitando arrancadas e paradas bruscas frequentes, causadoras de poluição sonora, sobrecarga de gases do escapamento e consumo de combustível.

Dicas

Marcha lenta: também consome combustível e produz ruído, por isso, quando tiver que esperar alguém desligue o motor.

Alta velocidade: quanto mais alta, maior o consumo de combustível e o nível de ruído provocado pelos pneus e pelo vento.

Pressão dos pneus: devem estar sempre dentro do recomendado. Pneus com pressão baixa aumentam o consumo de combustível e o desgaste dos pneus.

Cargas desnecessárias: também contribuem para aumentar o consumo de combustível, principalmente ao acelerar em tráfego urbano.

Bagageiro do teto: podem aumentar o consumo em 1 litro/100 km, devido à maior resistência que oferecem ao ar. Desmonte o bagageiro do teto sempre que não for necessária a sua utilização.

Revisões e reparações: como a General Motors utiliza materiais compatíveis com o meio ambiente, não execute reparações sozinho, nem trabalhos de regulagem e revisão do motor, porque você poderia entrar em conflito com a legislação sobre proteção do meio ambiente e também, os componentes recicláveis poderiam não ser mais recuperados para reutilização, além do risco do contato com certos materiais, que poderiam acarretar perigos para a saúde



Controle de emissões

- A emissão máxima de CO (monóxido de carbono), na rotação de marcha lenta e ponto de ignição (avanço inicial) especificados, deve ser até 0,5%. Estes valores são válidos para combustível padrão especificado para teste de emissões.
- A emissão de gases do cárter do motor para atmosfera deve ser nula em qualquer regime do veículo.
- Este veículo possui um sistema antipoluente de gases evaporados do tanque de combustível (cânister).
- Este veículo atende aos limites de emissões de poluentes, conforme o Programa de Controle de Poluição do Ar por Veículos Automotores (PROCONVE), de acordo com a Resolução CONAMA nº 18/86 e suas atualizações vigentes na data de sua fabricação.

- Não existe ajuste externo da rotação da marcha lenta. O ajuste da porcentagem de CO e da rotação da marcha lenta são feitos eletronicamente através do módulo de controle eletrônico ECM.
- Nos veículos equipados com motores Flexpower álcool e gasolina poderá ser utilizada qualquer mistura (em qualquer proporção) de álcool e gasolina (aprovados conforme legislação em vigor) à venda nos postos de abastecimento brasileiros. O sistema de injeção eletrônica, através dos sinais recebidos de vários sensores, adequará o funcionamento do motor ao combustível utilizado. Certifique-se quanto à procedência do combustível, pois a utilização de combustível fora de especificação poderá acarretar danos irreversíveis ao motor.

Nota
O uso de combustível diferente do especificado poderá comprometer o desempenho do veículo, bem como causar danos aos componentes do sistema de alimentação e do próprio motor, danos estes que não serão cobertos pela garantia.

Ruídos veiculares

Este veículo está em conformidade com as Resoluções CONAMA 01/93, 08/93 e 272/00 e Instrução Normativa do IBAMA nº 28/02 de controle da poluição sonora para veículos automotores.

Limite máximo de ruído para fiscalização (com o veículo parado):

Veículo	db(A)
1.8L 8V Flexpower	80,4 a 4.200 rpm

É importante que todo o serviço de manutenção seja executado de acordo com o *Plano de Manutenção Preventiva* para que o veículo permaneça dentro dos padrões antipoluentes.



Painel de instrumentos

Velocímetro

Indica a velocidade do veículo em quilômetros por hora.

Hodômetro total

Registra o total de quilômetros percorridos pelo veículo. Quando a ignicão está desligada. o número de quilômetros pode ser exibido durante aproximadamente 15 segundos, pressionando-se levemente o botão de aiuste.

Hodômetro parcial/relógio

Para alternar as funções de hodômetro e relógio, pressione brevemente o botão * de aiuste. O hodômetro parcial indica a distância percorrida pelo veículo, num determinado trajeto. Para retornar a zero, pressione o botão do hodômetro parcial por aproximadamente 2 segundos.

O ajuste de horas e minutos é feito da sequinte maneira:

Botão de Ajuste	Operação
Pressione * mais de 2 segundos	Os dígitos de horas piscam
Pressione menos de 2 segundos	O número aumenta
Pressione mais de 2 segundos	Os dígitos de minutos piscam
Pressione menos de 2 segundos	O número aumenta

O modo de ajuste do relógio é finalizado pressionando-se o botão por um período maior que 2 segundos.

Uma semana antes do limite Nota de tempo ou a cada 15.000 km rodados, ao ligar a ignição, a mensagem "InSP" aparecerá no visor do hodômetro parcial (veia "Sistema de aviso de revisão". na secão 13).

Tacômetro

O tacômetro indica o número de rotações por minuto do motor (a leitura correta é feita multiplicando-se o número indicado por 1.000).

A área da escala de cor Nota branca indica a rotação normal e a escala de cor vermelha indica a rotacão crítica, que pode danificar o motor.

Para se obter o melhor rendimento do motor deve-se dirigir dentro da faixa que fica entre a rotação do torque máximo líquido e a rotação da potência máxima líquida (veja as informações sobre rotações na Secão 12, Especificações).

Indicador de temperatura do líquido de arrefecimento

Ponteiro na escala azul: o motor ainda não atingiu a temperatura normal de trabalho.

Enquanto o motor não atin-Nota gir a temperatura normal de trabalho (escala branca) evite elevar a rotacão do motor com acelerações bruscas.

Ponteiro na escala branca: temperatura normal de trabalho.

Ponteiro na escala vermelha: motor superaquecido. Pare o motor imediatamente e verifique o nível do líquido de arrefecimento

Indicador do nível de combustivel

Quando o ponteiro atingir a faixa vermelha da escala do indicador de combustível, o tanque estará quase vazio (reserva) e a luz ao lado do indicador se acenderá. Abasteca o veículo assim que possível.

Caso esta luz a comece a piscar intermitentemente, o veículo está na iminência de ficar sem combustível

Quando o ponteiro atingir a extremidade direita da escala, o tanque estará cheio.

△→ Luzes indicadoras dos sinalizadores de direção

Piscam enquanto as luzes indicadoras de direção estão acionadas, para a direita ou esquerda e/ou quando o sinalizador de advertência (pisca-alerta) é acionado.

Se esta luz 🕁 piscar com Nota frequência maior que a normal, isto indica o não funcionamento de uma das lâmpadas.

🔃 🐧 Luz indicadora da luz de neblina traseira

Acende-se quando a luz de neblina traseira está acionada, desde que os faróis também estejam acesos.

を ト Luz indicadora do farol de neblina

Acende-se quando o farol de neblina está acionado, desde que as lanternas também esteiam acesas.

Luz indicadora de farol alto/lampejador

Acende-se quando o farol alto está aceso e quando a alavanca do lampeiador é acionada.

Luz indicadora de carga de bateria

Esta luz 🕶 deve acender Nota ao ligar a ignição e apagar em seguida. Caso isto não ocorra. procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para substituição da lâmpada.

Se a luz permanecer acesa durante o funcionamento do motor, há falha no sistema de carga da bateria. Procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para verificação e reparos.

O veículo está equipado com um sistema de proteção da bateria, o qual interrompe a alimentação dos componentes a ele ligados, após um determinado tempo, para evitar a descarga da bateria.

(1) Luz indicadora do freio de estacionamento e nível baixo do fluido do sistema hidráulico do freio/embreagem

Atenção! Se a luz (1) não apa-gar com o motor em funcionamento e o freio de estacionamento desaplicado, conduza o veículo cuidadosamente até uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet mais próxima. Nessa situação poderá haver a necessidade de pressionar o pedal de freio além do que ocorre em condições normais e a distância de frenagem será major. Evite correr riscos desnecessários em situações como essa e, caso a eficiência do sistema de freio tenha diminuído. estacione o veículo e chame o Chevrolet

Road Service

Luz indicadora da pressão de óleo do motor

Nota

Esta luz deve acender ao ligar a ignição e apagar em seguida. Caso isto não ocorra, procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para reparos.

Com o motor aquecido e o veículo em marcha lenta a luz pode permanecer intermitentemente acesa, devendo apagar-se quando a rotação do motor for aumentada.

Atenção! Se a luz acender com o veículo em movimento, estacione imediatamente e desligue o motor, pois poderá ter havido uma interrupção no funcionamento do sistema de lubrificação, podendo causar travamento do motor e conseqüentemente das rodas. Se as rodas travarem com o veículo em movimento, pressione o pedal da embreagem e coloque a alavanca de mudanças em ponto-morto. Caso o motor não esteja em funcionamento será necessário maior força para frear o veículo e movimentar o volante de direção. Consulte uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.

Luz indicadora de anomalia nos sistemas eletrônicos e de imobilização eletrônica do motor

Nota

Esta luz deve acender ao ligar a ignição e apagar em seguida. Caso isto não ocorra, procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para reparos.

A duração da injeção, ignição, marcha lenta e corte em desaceleração são controlados eletronicamente. Caso a luz se acenda com o motor ligado, existe alguma anomalia. Neste caso, o sistema eletrônico muda para um programa de emergência permitindo a continuação do percurso. Logo que possível, procure uma Oficina ou Concessionária Autorizada Chevrolet. Não dirija por longos percursos com a luz de anomalia acesa, pois isto poderá danificar o catalisador, aumentar o consumo de combustível e prejudicar a dirigibilidade do veículo.

Caso a luz se acenda apenas por breves instantes, o sistema não está com problemas, porém, se a mesma piscar intermitentemente quando a ignição estiver ligada, é sinal de que existe falha no sistema de imobilização eletrônica do motor; neste caso, o motor não poderá ser acionado (consulte nesta seção, Sistema de imobilização do motor).

Luz indicadora do sistema de controle de gases de escapamento

Nota

Esta luz deve acender ao ligar a ignição e apagar em seguida. Caso isto não ocorra, procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para reparos.

Esta luz se acende com o motor em funcionamento caso exista algum problema no sistema de gerenciamento eletrônico do motor. Logo que possível, procure uma Oficina ou Concessionária Autorizada Chevrolet. Não dirija por longos percursos com a luz de anomalia acesa, pois isto poderá danificar o catalisador, aumentar o consumo de combustível e prejudicar a dirigibilidade do veículo. Esta luz pode acender sozinha ou em conjunto com a luz

Luz indicadora do sistema de freio antiblocante (ABS)

Esta luz (deve acender ao ligar a ignição e apagar em seguida. Caso isto não ocorra, a lâmpada poderá estar queimada. Procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para substituição da lâmpada.

Se a luz (acender com o motor em funcionamento, o sistema ABS pode estar danificado. No entanto, o sistema de freio do veículo continuará funcionando. Procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para verificação e reparo.

Atenção! Durante a frenagem de emergência, ao sentir uma pulsação no pedal do freio e um ruído no processo de controle, não desaplique o pedal do freio, pois tais ocorrências são características normais de funcionamento do sistema

■ Luz indicadora de falha do sistema de tensionadores dos cintos de segurança ou no sistema de "Ăir baa"

Esta luz 🖭 deve se acender Nota ao ligar a ignição e apagar em seguida. Caso isto não ocorra, a lâmpada poderá estar queimada. Procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para reparos.

Se a luz 👺 se acender com o motor em funcionamento, poderá haver falha nos sistemas.

Na situação acima, Atenção! estes sistemas não funcionarão. Procure imediatamente uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para reparos.



Trava de segurança para crianças

Para evitar a abertura das portas pelo interior do veículo, existem travas de segurança adicionais localizadas embaixo das fechaduras das portas traseiras, que podem ser acionadas com a própria chave, girando-a até a posição diagonal.



Chave com controle remoto

Uma única chave serve para todas as fechaduras do veículo e para a ignicão. É fornecida também uma chave reserva (sem controle remoto), que possui uma etiqueta com o código de identificação, para facilitar a confecção de uma cópia da mesma. caso necessário. Não quarde a chave reserva no interior do veículo, mas sim em lugar seguro, para uma eventual utilização.

Cópia da chave

A solicitação de uma cópia da chave só será possível com o código de identificação da mesma, que se encontra no INFOCARD ou na etiqueta da chave reserva.

Nota Somente a chave feita na Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet garante o funcionamento correto do sistema de imobilização do motor, evitando possíveis despesas e problemas relacionados à segurança e danos ao veículo, além de evitar problemas decorrentes de reclamações em garantia.

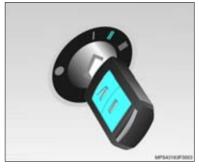
Atenção! Deixar crianças no interior do veículo, com a chave na ignição, pode causar acidentes sérios. As chaves permitirão o funcionamento dos vidros elétricos e outros controles, ou até mesmo movimentar o veículo

Nota Se for necessário manter a chave no contato da ignição, após o desligamento do motor, é preciso retirar a chave do contato e colocá-la novamente, para que o circuito eletrônico da chave não consuma corrente. Esse consumo pode ocasionar descarga da bateria.

Quando a porta for aberta, o motorista será avisado pelo sistema eletrônico que o procedimento descrito acima não foi executado emitindo um sinal contínuo.



Nota Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.



Sistema de imobilização do motor

Protege o veículo contra furtos através de um sistema eletrônico que inibe a partida do motor.

Sua ativação é automática e ocorre sempre que se desliga o motor e retira-se a chave do contato.

Somente utilizando uma chave programada é possível dar partida ao motor, portanto, mantenha a chave reserva em um local seguro.

COMANDOS E CONTROLES



Quando a ignição for ligada, o indicador de controle do sistema imobilizador so se acende brevemente. Caso fique piscando com a ignição ligada, existe algum defeito no sistema. Não poderá ser dada partida ao motor.

Gire a chave de ignição para a posição ●, espere aproximadamente cinco (5) segundos, a seguir repita o procedimento de partida ao motor.

Se o indicador de controle (5) continuar piscando, consulte uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet

Se o indicador de controle (5) se acender após ter sido dada partida ao motor, existe algum defeito no sistema de injeção eletrônica



O sistema de imobilização do motor não trava as portas. Desta forma, após deixar o veículo, trave sempre as portas e acione o sistema antifurto.

O cartão-senha (INFOCARD) inclui o código para casos de serviço no sistema imobilizador.

Devido a isto, ele não deverá ser guardado no interior do veículo.

Mantenha o cartão-senha (INFOCARD) à mão sempre que consultar uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.



Controle remoto por rádiofrequência

O controle remoto por rádiofrequência pode ser usado para ligar ou desligar:

- Sistema de travamento central
- Sistema mecânico de travamento antifurto
- Sistema de alarme antifurto

O controle remoto possui um raio de ação de aproximadamente 3 m. O raio de ação pode ser reduzido devido ao sombreamento e reflexão das ondas de rádio. Para fazer o controle remoto funcionar, direcione a unidade do controle remoto ao veículo.

Ao acionar o controle remoto as luzes de advertência (pisca-alerta) piscam rapidamente para mostrar que o controle remoto está funcionando.



Para travar:

Pressione o botão =

- As luzes de sinalização do veículo piscam, confirmando o acionamento.
- As portas e tampa do compartimento de carga são travadas, não permitindo a abertura pelo interior do veículo.
- A trava da portinhola de abastecimento (quando disponível) é travada.
- Os vidros com acionamento elétrico são fechados automaticamente. Caso não ocorra o fechamento de um dos vidros com acionamento elétrico das portas, a buzina emitirá um sinal sonoro avisando que o vidro não está completamente fechado.
- O sistema de alarme antifurto é ativado.
- A luz interna do teto se apaga.

Por questões de segurança, o veículo não pode ser travado com a chave no interruptor de ignição.

Para destrayar:

Pressione o botão 🛬

- As luzes de sinalização do veículo piscam, confirmando o acionamento.
- As portas e tampa do compartimento de cargas são destravadas, permitindo a abertura pelo interior do veículo.
- A trava da portinhola de abastecimento (quando disponível) é destravada.
- O sistema de alarme antifurto é desativado
- A luz interna do teto se acende.

Item personalizável, consulte "Itens elétricos personalizáveis".

remoto.

Para sua comodidade, recomendamos que o sistema de travamento central seja sempre ativado/ desativado através da unidade do controle

Tome bastante cuidado ao manusear a unidade do controle remoto: esta unidade não deve ficar exposta à umidade nem tampouco ser acionada desnecessariamente

Em veículos com sis-Atenção! tema de travamento central, se as portas forem destravadas por controle remoto ou pela chave, e permanecerem fechadas, o sistema volta a travar as portas após 1 minuto e o alarme é ativado.

Importante:

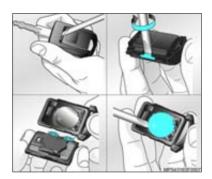
Se o sistema de travamento central não puder ser destravado através do controle remoto, isto pode ser devido ao seguinte:

- A voltagem da bateria da unidade do controle remoto está muito baixa. Troque a bateria da unidade do controle remoto.
- A unidade do controle remoto funcionou várias vezes sucessivamente fora do raio de recepção do veículo. Programe novamente o controle remoto.
- Interferência de ondas de rádio. Faça o sistema de travamento central funcionar, utilizando a chave.

Não utilize o sistema Atenção! de travamento central se houver alguma pessoa dentro do veículo! As portas não podem ser destravadas pelo interior do veículo.



Qualquer movimento no Nota interior do veículo com o sistema de alarme antifurto acionado, o sistema irá disparar.



Substituição da bateria do controle remoto

Substitua a bateria tão logo o raio de atuação do controle remoto comece a ficar reduzido

Desprenda o controle remoto da chave, desencaixando-o com uma chave de fenda, como mostra a figura. Retire a tampa. Substitua a bateria, respeitando a posição de montagem. Feche o controle remoto e encaixe-o na chave, de maneira que o ruído de encaixe possa ser ouvido.

Bateria utilizada: CR2032, 3V.

Nota
A troca da bateria deve ser feita dentro de um período de 3 minutos, caso isto não ocorra o controle remoto deverá ser reprogramado.



Programação do controle remoto

Na eventualidade do controle remoto perder a programação, reprograme o mesmo da seguinte forma:

- Ligue a ignição; o sistema irá então permanecer no modo de programação durante 5 segundos.
- Pressione brevemente um dos dois botões da unidade do controle remoto.
- O sistema de travamento central trava e destrava para mostrar que a unidade do controle remoto foi programada.



Sistema de travamento central

Para as portas, vidros das portas, tampa do porta-malas e a portinhola do gargalo de combustível (quando disponível).

Para travar:

Pressione o botão = na unidade do controle remoto, ou gire a chave na fechadura da porta do motorista no sentido horário para travar todas as portas, fechar todos os vidros, bloquear as portas e ativar o alarme (deixe a chave retornar à posição vertical e remova-a); quando o travamento é feito do lado de dentro do veículo, abaixando o pino de trava existente na porta do motorista, as portas são apenas travadas.



Para destravar:

Pressione o botão \rightarrow existente na unidade do controle remoto, ou gire a chave na fechadura da porta do motorista no sentido anti-horário para destravar a porta do motorista. Para destravar as demais portas, porta-malas e portinhola do gargalo de combustível, pressione novamente o botão \rightarrow ou gire a chave novamente para destravar as demais portas (deixe a chave retornar à posição vertical e remova-a); para destravar todas as portas pelo lado de dentro do veículo, levante o pino de trava existente na porta do motorista.

Para evitar que o motorista trave a porta inadvertidamente, o pino de trava na porta do motorista não pode ser pressionado quando a porta estiver aberta.

Portas travadas são automaticamente destravadas na eventualidade de uma colisão (para permitir ajuda externa), estando a ignição ligada.

Se o sistema estiver sobrecarregado como resultado de funcionamento repetido em curtos intervalos, a fonte de energia será interrompida durante aproximadamente 30 segundos.

Os vidros das portas acionados eletronicamente podem ser fechados pelo lado externo: gire a chave na posição de travamento da porta ou pressione o botão **=** e os vidros fecharão automaticamente.

Ao ser ativado o sistema de alarme antifurto, se a luz começar a piscar durante os primeiros 10 segundos, a porta, tampa do porta-malas e capô poderão estar abertos, ou poderá haver falha no sistema de alarme, neste caso, procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para verificação e reparos.

Travamento automático das portas

O travamento automático das portas ocorrerá quando o veículo atingir a velocidade superior a 15 km/h. Caso o motorista não queira esta condição, deve-se simplesmente destravar a porta do motorista.

Este item pode ser reprogramado para velocidades de 5 a 30 km/h (em passos de 5 km/h) ou desabilitado.

Para efetuar a reprogramação, dirija-se a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.

O destravamento completo do veículo acontecerá sempre que a chave de ignição for removida do contato, ou o botão de destravamento a for pressionado, ou em caso de colisão através do sensor **crash sensor**.

Nota Em caso de não funcionamento do controle remoto ou descarregamento da bateria do veículo, o destravamento das portas utilizando a chave só é possível pela porta do motorista, portanto, certifique-se de sempre deixar acesso para a abertura da mesma.



Sistema antifurto de travamento mecânico

Para travar:

Todas as portas devem estar fechadas; pressione o botão =, ou gire a chave na fechadura da porta do motorista no sentido horário, deixe a chave retornar à posição vertical e remova.



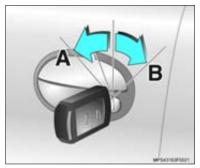
Para destravar:

Pressione o botão

na unidade do controle remoto, ou gire a chave na fechadura da porta do motorista no sentido antihorário para destravar a porta do motorista. Pressione o botão

novamente, ou gire a chave novamente para destravar as demais portas, porta-malas e portinhola do gargalo de combustível (quando disponível); deixe a chave retornar à posição vertical e remova.

Atenção! No caso de destravamento pela fechadura, por motivos de segurança, o alarme não é desativado, sendo disparado no momento da abertura das portas ou tampa do compartimento de cargas e desligado ao girar a chave no contato do veículo.



Funcionamento manual do sistema de travamento central inoperante (com a bateria descarregada)

A = Para destrayar:

Gire a chave na fechadura da porta do motorista no sentido anti-horário, girando-a além de seu ponto de resistência até que ela não mais se mova. Retorne a chave à posição vertical; levante a maçaneta da porta.

B = Para travar:

Com a porta do motorista fechada, gire a chave no sentido horário, girando-a além de seu ponto de resistência até que ela não mais se mova. Retorne a chave à posição vertical e remova.

As demais portas podem ser destravadas e travadas, levantando-se ou abaixando-se os pinos internos de trava.



Abertura e fechamento da tampa do compartimento de cargas

Para abrir, pressione o botão da fechadura da tampa. A tampa do compartimento de cargas é travada e destravada, utilizando-se o controle remoto ou girando-se a chave na fechadura da porta do motorista, porém, se o rasgo da fechadura da tampa estiver na posição vertical, a tampa estará sempre travada.

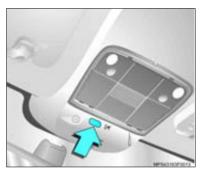
Para abrir a tampa com o veículo travado, gire a chave na fechadura da tampa o máximo possível e pressione o botão da fechadura

Atenção! No caso de abertura da tampa do compartimento de cargas sem desligar o sistema de alarme ocorrerá o disparo do mesmo e somente será desligado através do controle remoto ou ignição.



Diodo emissor de luz (LED) do sistema de alarme antifurto

Ao ser ativado o sistema de alarme antifurto, a luz permanece acesa por 10 segundos e começa a piscar, indicando a ativação do sistema.



Inibidor do sensor de movimento do sistema de alarme antifurto (ultra-som)

Com a tampa do porta-malas e o capô do motor fechados:

- Pressione o botão **(. O LED irá piscar durante 10 segundos.
- Saia do veículo e feche as portas.

Trave as portas com o controle remoto ou com a chave, ativando automaticamente o sistema de alarme antifurto, o qual será ativado sem o monitoramento do interior do veículo. Este recurso é útil no caso de ter que deixar animais no interior do veículo.



Sistema de ignição e partida e imobilização do motor

A chave de ignição pode ser girada para quatro posições:

- Ignição desligada, direção travada (veículos equipados com "Air bag") e sistema de imobilização do motor ativado.
- I Ignição desligada e direção destravada (veículos equipados com "Air bag").
- II Ignição ligada, motor desligado e sistema de imobilização do motor desativado.

III Partida (motor entra em funcionamento).

Atenção! Antes de dar partida ao motor, certifique-se de estar familiarizado com o funcionamento correto dos comandos e controles de seu veículo.

Ao girar a chave:

- Da posição para a posição I: em veículos equipados com "Air bag", gire o volante de direção ligeiramente e mova a chave para a posição I, para destravá-lo
- Da posição I para a posição II: a ignição é ligada e o sistema de imobilização do motor é desativado. Todas as luzes indicadoras e de advertência se acendem no painel de instrumentos, apagando-se em seguida, ou logo após a partida.
- Da posição II para a posição III: o motor entra em funcionamento. Gire a chave somente até ocorrer o giro completo do motor e solte-a.
- Da posição III para a posição •: a ignição é desligada e o sistema de imobilização do motor é ativado. Em veículos equipados com "Air bag", retire a chave e gire o volante de direção até ouvir um ruído característico de travamento.

O sistema de imobilização do motor, protege o veículo contra furtos através de um sistema eletrônico que inibe a partida do motor. Somente utilizando uma chave programada é possível dar partida ao motor, portanto, mantenha a chave reserva em um local seguro.



Quando a ignição for ligada, o indicador de controle do sistema imobilizador são se acende brevemente. Caso fique piscando com a ignição ligada, existe algum defeito no sistema. Não poderá ser dada partida ao motor.

Gire a chave de ignição para a posição •, espere aproximadamente dois segundos, a seguir repita o procedimento de partida ao motor.

Se o indicador de controle (3) continuar piscando, consulte uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.

Se o indicador de controle 🖧 se acender após ter sido dada partida ao motor, existe algum defeito no sistema de injeção eletrônica

Ao dar partida ao motor:

- Certifique-se de que a alavanca de mudanças de marcha esteja em "ponto morto".
- Não pressione o pedal do acelerador. O sistema de injeção eletrônica de combustível atua automaticamente, em qualquer condicão de temperatura.
- Pressione o pedal da embreagem, para aliviar o motor e facilitar a partida.

Nota Um pequeno aumento na rotação da marcha lenta com o motor frio é normal, estabilizando-se em seguida.

Nota Nunca dê partidas contínuas ao motor por mais de 10 segundos. Se o motor não entrar em funcionamento na primeira tentativa, desligue a chave, espere 5 segundos e dê a partida novamente. Não insista se o motor não der partida após algumas tentativas. Procure descobrir a causa antes de acionar a partida novamente. Se necessário recorra a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.

Atenção! Deixar crianças no interior do veículo, com a chave na ignição, pode causar acidentes sérios.

Se você esquecer a chave no cilindro da ignição, após desligar o motor e abrir a porta, o sistema eletrônico vai emitir um sinal sonoro contínuo, avisando que a chave ficou no contato. Se for necessário manter a chave no cilindro da ignição, após desligar o motor, retire a chave e coloque-a novamente no cilindro para desligar o sistema eletrônico de advertência sonora, evitando consumo desnecessário de energia da bateria.



Vidro das portas

Acionamento manual

Gire a manivela para abrir ou fechar.

Acionamento eléctrico

Este sistema é comandado por interruptores situados nas respectivas portas.

A disponibilidade de funcionamento é indicada pelas lâmpadas de cor âmbar nos interruptores:

- Pronto para funcionar: Lâmpadas acesas.
- Inativo: Lâmpadas apagadas.

Os interruptores da porta do motorista comandam os vidros de todas as portas. Os interruptores das demais portas comandam os vidros das suas respectivas portas.

O levantamento dos vidros é feito através do acionamento da parte anterior do interruptor e o abaixamento através da parte posterior do interruptor.

Uma rápida pressão no interruptor de acionamento propicia a abertura ou fechamento do vidro em pequenas etapas.

Para abertura ou fechamento automático. mantenha o interruptor pressionado durante um período um pouco mais longo; para interromper o movimento do vidro, pressione novamente o interruptor.

Se após o seu acionamento os vidros não fecharem completamente devido alguma interferência, o sistema avisará ao usuário com um sinal sonoro breve

🔔 Atenção!

- Ao acionar os comandos elétricos dos vidros existe o perigo de ferimentos, particularmente em criancas. Partes do corpo humano ou objetos poderão ficar presos entre o vidro e a porta na ocasião do fechamento.
- Tenha certeza de que todos os ocupantes do veículo saibam como se operam os vidros corretamente.
- Feche os vidros somente depois de ter certeza que não existe nenhum objeto impedindo o fechamento.
- Antes de deixar o veículo, retire a chave da ignição.



Sistema de segurança dos vidros traseiros para criancas

O interruptor está localizado entre os interruptores basculantes situados ao lado esquerdo do motorista.

Para a esquerda (superfície vermelha visível) – os vidros traseiros não podem ser acionados com os interruptores das portas traseiras.

Para a direita (superfície verde visível) – os vidros traseiros podem ser acionados com os interruptores das portas traseiras.

Sistema de proteção

Se o vidro da janela encontrar alguma resistência acima da metade do curso do vidro, durante o fechamento automático. ele será imediatamente interrompido e o vidro se abrirá parcialmente novamente.

Para desligar este sistema de proteção (como exemplo. se os vidros não se moverem facilmente devido a congelamento), pressione repetidamente o interruptor para que o vidro em questão seia fechado por etapas.

Sistema de alívio de pressão interna

Quando uma das portas forem abertas, o vidro de uma das portas dianteiras abrirá parcialmente. A abertura parcial dos vidros das portas dianteiras ocorrerá de forma alternada, ou seia, ora ocorrerá na porta do motorista, ora na porta do passageiro.

Sistema de abertura següenciada

Se acionar o sistema de abertura automática, o vidro pára de se movimentar aproximadamente 3 mm antes de sua posição final. Desejando uma abertura completa, basta acionar o interruptor novamente.

Programação eletrônica dos vidros

A abertura ou fechamento automático dos vidros não será possível após uma interrupção da fonte de energia ou de uma queda na voltagem da bateria.

Se o sistema estiver sobrecarregado, a fonte de energia é automaticamente cortada durante um período curto de tempo.

Ligue a ignição e pressione qualquer interruptor de acionamento dos vidros, assim, todos serão programados. Durante este procedimento, os vidros de todas as portas serão abaixados e posteriormente levantados.

Ao sair do veículo

Os vidros podem ainda ser acionados após a ignição ser desligada. Uma vez fechadas as portas, os vidros não mais poderão ser acionados pelo lado de dentro.

Antes de sair do veículo, o motorista deve retirar a chave da ignição a fim de evitar que os outros ocupantes do veículo acionem os vidros (possibilidade de ferimentos).

Atenção! Antes do processo de programação eletrônica dos vidros, o sistema de proteção dos vidros elétricos manter-se-á inativo.

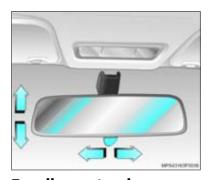


Fechamento dos vidros pelo lado de fora do veículo

Gire a chave na fechadura para posição de travamento (seta). Todos os vidros que estiverem abertos serão fechados automaticamente.

Com o controle remoto

No momento do travamento do veículo ou do acionamento do sistema de alarme antifurto através do controle remoto, os vidros serão fechados automaticamente. Para veículos equipados com alarme, qualquer problema que impossibilite o fechamento dos vidros, produzirá dois breves sinais sonoros, como aviso de falha.



Espelhos retrovisores Espelho retrovisor central

O ajuste é feito inclinando-o para a posição adequada.

Para torná-lo antiofuscante em viagens noturnas, mova a alavanca situada na sua parte inferior



Espelhos manualmente ajustáveis

Os espelhos retrovisores externos são facilmente ajustáveis por meio de alavancas reguladoras no interior do veículo.

Para efetuar a regulagem da posição, mova a alavanca reguladora instalada no painel de acabamento da porta.



Espelhos eletricamente ajustáveis

Os espelhos retrovisores externos de acionamento elétrico são ajustáveis por meio de dois interruptores incorporados ao descansa-braço da porta do motorista, que atuam em quatro direções.

Acionando-se o interruptor para a esquerda, o interruptor de quatro posições aciona o espelho do lado esquerdo; acionando-se o interruptor para a direita, o interruptor de quatro posições aciona o espelho do lado direito.

Atenção! Os objetos vistos pelos espelhos retrovisores externos parecerão menores e mais distantes do que estão na realidade, devido à convexidade das lentes. Conseqüentemente é possível subestimar a distância real em que se encontra um veículo refletido pelo espelho.

Volante de direção

Sistema de proteção contra impactos

Um conjunto de componentes deslizantes e absorventes de impactos, combinados com um elemento sujeito à ruptura, proporcionam uma desaceleração controlada do esforço sobre o volante, em conseqüência de impacto, oferecendo maior proteção ao motorista.

Sistema de travamento de direção

(Disponível em veículos com "Air bag")

Para destravar: gire o volante de direção ligeiramente e mova a chave para a posição "I".

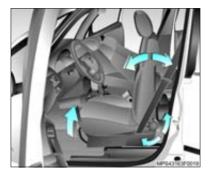
Para travar: retire a chave do cilindro da ignição, a partir da posição "●", e mova o volante de direção até ouvir um ruído característico de travamento.



Buzina 🛌

Para acioná-la, pressione o ponto indicado com o símbolo:

Nota Em veículos com "Air bag", evite pressionar a almofada central do volante de direção, para não deformar e afundar a cobertura do "Air bag".



Bancos

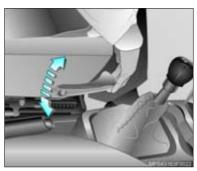
Regulagem da distância dos bancos dianteiros

Para regular o assento, puxe a alavanca para cima, desloque o banco para a posição desejada, solte a alavanca e fixe o banco nessa posição.

Atenção! Nunca regule a posição do assento do motorista enquanto estiver dirigindo. Pode suceder que ele se desloque de uma vez e cause a perda de controle do veículo.

Regulagem do encosto

Para regular o encosto do banco, gire o regulador circular maior.



Regulagem da altura do banco Procedimento para regulagem:

- Puxe a alavanca para cima e alivie o peso sobre o assento para levantá-lo.
- Para abaixar o assento, puxe a alavanca e empurre o assento para baixo.

Com este sistema, a posição do assento pode ser ajustada de acordo com a altura do motorista. A posição do assento do motorista deverá ser ajustada em relação aos pedais e à coluna de direção.



Encostos de cabeça

Para subir ou baixar o encosto de cabeça, puxe-o para cima ou empurre-o para baixo. Os encostos de cabeça são dispositivos de segurança.

A parte superior do encosto de cabeça deve sempre ficar próximo da cabeça, aproximadamente à altura dos olhos – nunca ao nível do pescoco.

Dirija sempre com os encostos de cabeça corretamente ajustados.



Rebatimento total do banco traseiro (1/3 e 2/3)

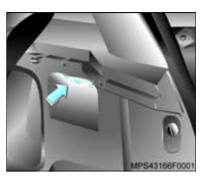
Execute as seguintes operações:

- 1. Remova os encostos de cabeça do banco traseiro (opcional).
- Destrave o encosto do banco traseiro, puxando a alavanca da parte superior e recline-o totalmente à frente, até apoiálo sobre o assento do banco traseiro.

Retorno do banco traseiro à posição normal

Execute as mesmas operações utilizadas para a ampliação do compartimento de cargas, porém em sentido inverso, com o cuidado de passar o cinto de segurança pela parte frontal do encosto do banco, para que não fique preso, e empurre o encosto para a posição vertical de travamento.

Ao encaixar o encosto do banco traseiro na posição adequada, não se esqueça de encaixar os encostos de cabeça.



Compartimento de cargas (porta-malas)

Iluminação

Acende-se ao abrir a tampa do compartimento de cargas.



Suporte para bolsas

No compartimento de cargas estão localizados dois ganchos onde se podem pendurar bolsas ou sacolas plásticas.
Carga máxima 10 kg.

Atenção! Ao acomodar a bagagem, os objetos mais pesados devem ser colocados mais à frente possível, sobre o encosto do banco traseiro (se estiver rebatido), ou atrás do encosto do banco traseiro (se não estiver rebatido). Se os objetos forem empilhados, colocar os mais pesados embaixo dos mais leves. Objetos soltos no compartimento de cargas podem ser jogados para frente quando o veículo estiver em alta velocidade e frear bruscamente.



Comando das luzes Botão dos faróis e lanternas

- O Desligado.
- ⇒ Acendem-se as lanternas, luzes da placa de licença e luz de iluminação do painel de instrumentos.
- Farol baixo: acende-se o farol baixo com a alavanca do sinalizador de direção na posição normal.
- Farol alto: acende-se o farol alto, movendo-se a alavanca do sinalizador de direção para frente. A luz indicadora de farol alto

 permanece acesa no painel de instrumentos. Para retornar, pressione novamente a alavanca para frente.

 Lampejador do farol alto: puxandose a alavanca do sinalizador de direção no sentido do volante, o farol alto permanece aceso enquanto a alavanca

estiver puxada. É usado para dar sinais de luz com os fachos de farol alto.

Temporizador do farol

Com o veículo desligado, a chave fora da ignição e a porta do motorista aberta, puxe a alavanca do sinalizador de direção e soltea; os faróis irão se acender por 2 minutos, enquanto a porta estiver aberta ou 30 segundos, após o fechamento da porta. Este recurso pode ser utilizado em locais com pouca luminosidade, e facilita a saída dos ocupantes do veículo.

Sistema de luzes: leve-me até o carro

Ao destravar as portas com o controle remoto, as luzes do farol baixo, lanternas e luz da placa de licença acendem por um período de aproximadamente 30 segundos. O sistema será desativado antes deste período se a ignição for ligada, o lampejador ou o botão de comando de luzes for acionado (luz baixa ou lanterna).

É possível habilitar ou desabilitar esta função, pressionando o botão de comando das luzes por aproximadamente 5 segundos com a ignição ligada. As luzes indicadoras de direção no painel de instrumentos acenderão confirmando a ativação ou desativacão da função.

Nota Esta função está disponível somente para veículos equipados com controle remoto para travamento das portas.

Sistema de luzes de boas vindas

Sempre que a porta do motorista for aberta. a iluminação do painel se acenderá. Após o fechamento da porta do motorista a iluminação se apagará após aproximadamente 10 segundos. Esta função será desativada antes deste período se a ignição for ligada, o botão do comando de luzes for acionado (luz baixa ou lanterna) ou ocorrer o travamento da porta.

A luz do painel de instru-Nota Mota mentos se acende em sua intensidade máxima, independente da regulagem estabelecida anteriormente.

Luz interna do teto

Acende-se quando se abre uma das portas e pode ser apagada pressionando o botão - Com as portas fechadas, pressione o botão dos faróis e lanternas 💆 para acender ou apagar a luz.

Sistema de advertência sonoro das lanternas, faróis ligados e alavanca do sinalizador de direção

Um sinal sonoro adverte o motorista quando as luzes da lanterna, os faróis estão ligados, a alavanca do sinalizador de direção acionada ou a chave de ignição no contato, após a abertura da porta.

Regulagem da altura do facho de luz dos faróis 😥

Com o botão das luzes na posição de faróis baixos D, a regulagem é feita de acordo com as variações de carga do veículo: aperte o botão o e ajuste girando-o:

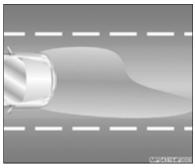
Posição 0: Somente assento do motorista ocupado.

Posição 1: Todos os assentos ocupados.

Posição 2: Todos os assentos ocupados e porta-malas com carga.

Posição 3: Somente assento do motorista ocupado e compartimento de cargas com carga.

Pressione-o novamente para recolhê-lo.



Facho de luz do farol baixo

O facho de luz do farol baixo Nota é projetado de modo a iluminar determinadas regiões com maior intensidade, privilegiando a visualização das placas de sinalização e reduzindo o efeito de ofuscamento para os condutores de veículos no sentido contrário. Tais regiões e intensidades da luz são normalizadas (resolução do CONTRAN 680/87) e os faróis de seu veículo foram projetados visando atender as normas de segurança veicular e propiciar uma melhor performance de iluminação. Portanto, eventuais diferencas visuais na forma dos fachos, quando projetados em um anteparo ou parede, são resultado da condição do projeto ótico acima descrito. Em caso de dúvidas, recomenda-se dirigir-se a uma Oficina ou Concessionária Autorizada Chevrolet.

Interruptor do farol de neblina #D

Só funciona com o botão das luzes ♣ nas posições ▶ € ou D.

Para ligar, pressione o interruptor **\$0**, a luz indicadora **\$0** no painel de instrumentos se acende.

Atenção! Os faróis de neblina proporcionam iluminação auxiliar e melhoram a visibilidade em condições adversas de visibilidade, como a de neblina.

Interruptor da luz de neblina traseira ()‡

Só funciona com o botão das luzes 🌣 na posição 🔊 ou com o farol de neblina acionado.

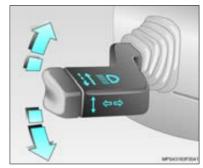
Para ligar, pressione o interruptor **Q**‡, a luz na parte inferior do botão e a luz indicadora **Q**‡ no painel de instrumentos se acendem.

Atenção! A luz de neblina traseira proporciona iluminação auxiliar e melhora a visibilidade para o veículo que se encontra logo atrás em condições adversas de visibilidade, como a de neblina.

Regulagem da luminosidade do painel de instrumentos ②

Para regular a luminosidade do painel de instrumentos, pressione o botão 2 e gire-o para aumentar ou diminuir a intensidade da luz.

Após a regulagem, pressione o botão novamente para recolhê-lo.



Sinalizadores de direção

Movendo-se a alavanca dos sinalizadores de direção para cima, acendem-se as luzes que sinalizam conversão à direita. Movendo-se a alavanca para baixo, passam a atuar os sinalizadores de conversão à esquerda.

O retorno da alavanca do sinalizador de direção à posição normal faz-se automaticamente quando o volante de direção volta à posição inicial. Este retorno automático não se verificará ao fazer-se uma curva aberta ou em uma mudança de faixa de rodagem. Nestas situações, basta retornar a alavanca até sua posição normal.

Nota Se a luz indicadora do sinalizador de direção com painel de instrumentos, piscar com freqüência maior que a normal, isto indica o não funcionamento de uma das lâmpadas.

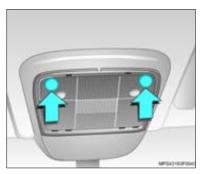


Sinalizadores de advertência (pisca-alerta)

A tecla do interruptor está localizada na parte central do painel do veículo.

Pressionando-se a tecla do interruptor A, ligam-se todas as luzes dos sinalizadores de direção. Ao ser novamente pressionada, as luzes dos sinalizadores de direção se apagam.

Atenção! Esta sinalização só deverá ser usada em casos de emergência e com o veículo parado.



Luzes de leitura dianteiras

Estando a ignição ligada, as lâmpadas de leitura de ambos as lados podem ser ligadas separadamente. Pressione o botão (seta) para ligar. Para desligar, pressione-o novamente

Luzes de leitura traseiras

Interruptor pressionado para frente: luz ligada.

Interruptor no centro: luz desligada (nesta condição, acendem-se ao abrir qualquer porta).

Interruptor pressionado para trás: luz desligada.



Limpadores e lavadores dos vidros

Pára-brisa

Só funciona com a ignição ligada.

A alavanca de acionamento do limpador do pára-brisa possui quatro posições:

- Desligado.
- Funcionamento intermitente. Uma vez acionado, opera a cada 7 segundos. Pode ser programado para funcionar com intervalos de 1 a 30 segundos, procedendo da seguinte forma:
- 1. Posicione a alavanca na posição -, retorne-a para a posição **o**.
- Deixe a alavanca nesta posição durante o tempo desejado (de 1 a 30 segundos) para a programação do tempo de acionamento do limpador do pára-brisa.

- Posicione a alavanca na posição -. O movimento dos limpadores do párabrisa ocorrerá nos intervalos equivalentes ao tempo em que a alavanca permaneceu na posicão o.
- Funcionamento contínuo
- Funcionamento contínuo rápido.

Para esguichar água do reservatório no pára-brisa, puxe a alavanca. Enquanto é acionada, ocorrem o esguicho da água e o movimento das palhetas; ao ser liberada, ocorrem ainda alguns movimentos das palhetas.

Nota Evite utilizar os limpadores dos vidros com os mesmos secos ou sem que os esguichos dos lavadores sejam acionados.

Vidro traseiro

Só funciona com a ignição ligada.

O lavador e o limpador do vidro traseiro funciona em qualquer uma das posições em que se encontre a alavanca.

Acionamento:

Limpador: Empurre a alavanca para a frente até o 1º estágio.

Lavador: Empurre a alavanca para a frente até o 2º estágio.

Nota Se o limpador do párabrisa estiver acionado, ao se engatar marcha à ré, o limpador do vidro traseiro entra em funcionamento.



Desembaçador do vidro traseiro

Só funciona com a ignição ligada.

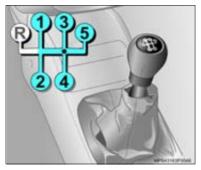
Para ligar, pressione o interruptor [111]; para desligar, pressione-o novamente.

Deslique-o logo que haia suficiente visibilidade, evitando sobrecargas elétricas desnecessárias.

Caso o desembaçador não seja desligado, após 15 minutos de funcionamento, ele deixa de operar automaticamente.



Ao limpar internamente o vidro traseiro, deverá tomarse o cuidado para não danificar o elemento térmico do vidro (filamentos).



Transmissão manual

Posições da alavanca seletora:

- Ponto morto.
- 1 a 5 Primeira a quinta marchas.
- Marcha à ré.

Ao engatar a marcha à ré, as luzes de ré, nas lanternas traseiras, se acendem.

Marchas à frente

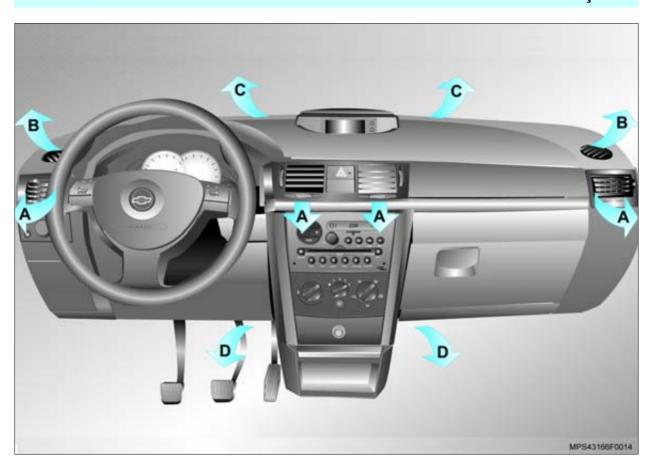
Pressione o pedal da Nota embreagem até o final de seu curso, evitando assim, danos à transmissão e mova a alavanca de mudanças para a posição desejada.

Atenção! Ao mudar de 4ª para a 5ª marcha, pressione a alavanca para a direita ao desengrenar a 4ª marcha e para retornar para a 4ª marcha, volte a alavanca para a esquerda, sem pressioná-la.

Marcha à ré

Puxe o anel (seta) e coloque a alavanca seletora de marchas na posição **R**.

Coloque a alavanca sele-Nota tora de marchas na posição R somente com o veículo parado e alguns segundos após pressionar o pedal da embreagem. Se a marcha não engrenar facilmente, retorne a alavanca ao ponto morto e retire o pé do pedal da embreagem, pise novamente e mova a alavanca.



Sistema de ventilação e condicionador de ar (opcional)

Além do fluxo de ar natural que entra no interior do veículo pelas entradas de ar (setas) no painel dianteiro, quando o veículo está em movimento, pode ser acionado também um ventilador para aumentar o fluxo de ar. Para maior conforto, este ar pode ser aquecido ou refrigerado (com condicionador de ar).

Atenção! O sistema misturador de ar permite dosar a quantidade de ar quente (opcional) com ar frio, a fim de que a temperatura possa ser rapidamente regulada para o nível desejado a qualquer velocidade. O fluxo de ar é determinado pela rotação do ventilador e pode ser influenciado pela velocidade do veículo.

Interruptor giratório esquerdo	
Sentido horário	Ar mais quente
Sentido anti-horário	Ar mais frio

Filtro de ar

O filtro de ar remove poeira, fuligem e pólen. Deve ser substituído nos intervalos recomendados no *Plano de Manutenção Preventiva, Seção 13.*

Difusores de saídas de ar

Quatro difusores de ar ajustáveis (A) na parte frontal do painel, duas saídas laterais (B), saídas para o pára-brisa (C) e saídas na parte inferior do painel (D), proporcionam ventilação agradável, com ar na temperatura ambiente, aquecido ou refrigerado.

Nota Quando o condicionador de ar está ligado, pelo menos um difusor de saída de ar deve permanecer aberto, para que o evaporador não se congele em conseqüência da falta de circulação de ar.

Direcionamento do fluxo de ar

Mova as grades dos difusores (A) para o direcionamento do ar, conforme desejado.

Para as posições 🗱 e 坑 deve-se abrir os difusores de ventilação.

Interruptor giratório central	
*	Ventilador desligado
1	Rotação mínima
2	Rotação média baixa
3	Rotação média alta
4	Rotação máxima

Interruptor giratório direito

- Cabeça: O fluxo de ar é direcionado para os difusores centrais.
- Cabeça e pés: O ar distribuído nos difusores centrais é um pouco mais frio que o da região dos pés. Esta condição é especialmente utilizada pela manhã quando o sol está aquecendo o interior do veículo na parte superior e a região dos pés continua fria. Ajuste o controle de temperatura para a condição mais confortável a partir da posição central.
- Pés: O fluxo de ar é direcionado para as saídas de ar na região dos pés. Ajuste o controle de temperatura para a condicão mais confortável.
- Desembaçamento e pés: Uma parte do fluxo de ar é direcionada para as saídas de ar do pára-brisa e outra parte é direcionada para as saídas de ar da requião dos pés.
- **Desembaçamento:** O fluxo de ar é direcionado para o pára-brisa.

Ajuste dos difusores de ar

Proporciona ventilação para a região da cabeça com ar à temperatura ambiente ou ligeiramente aquecido, dependendo da posição do interruptor de regulagem da temperatura.



Ventilação

Com a ignição ligada, gire o interruptor de controle da temperatura no sentido horário e ligue o ventilador. Para a máxima ventilação da região da cabeça, gire o interruptor de distribuição de ar para a posição 🔰 e abra todos os defletores

Para ventilação simultânea da região da cabeça e dos pés, coloque o interruptor na posição 🛂.

Desembaçamento dos vidros dianteiros

- Lique a ignicão.
- 2. Gire o interruptor de temperatura para a posição de aquecimento máximo e o de distribuição do ar para a posição **3**.
- Gire o seletor de ventilação para a posição máxima.
- 4. Abra os defletores de ventilação laterais e direcione-os para os vidros laterais.
- 5. Feche os defletores de ventilação centrais.

Obs.: Procure manter os vidros limpos.



Condicionador de ar

O sistema do condicionador de ar, juntamente com os sistemas de ventilação e aquecimento, constitui uma unidade funcional desenhada para proporcionar o máximo conforto em todas as épocas do ano, sob quaisquer temperaturas exteriores.

A unidade de refrigeração do sistema do ar condicionado resfria o ar e retira dele a umidade, a poeira etc.

Desligue o condicionador de ar sempre que não for necessária a utilização do sistema de refrigeração.

Um filtro de ar remove poeira, fuligem, pólen e espórios provenientes do ar externo.

A unidade de aquecimento aquece o ar de acordo com a necessidade em todas as posições de funcionamento, dependendo da posição do interruptor da temperatura. O fluxo de ar pode ser ajustado de acordo com a necessidade por meio do ventilador.

Os interruptores de temperatura, distribuição de ar e do ventilador têm as mesmas funções que no sistema de ventilação e aquecimento.

Abaixo dos controles de aquecimento e ventilação estão os interruptores de recirculação de ar es e de refrigeração to (condicionador de ar).

O sistema de condicionador de ar é ligado pressionando a tecla de refrigeração . O ventilador funciona a baixa rotação e, dependendo da conveniência, pode ser aumentada.

Com a tecla de recirculação de ar �� o sistema do condicionador de ar é ligado para o funcionamento da recirculação de ar.

O sistema de condicionador de ar opera somente com escalas de temperatura em que são requeridas.

O sistema se desliga automaticamente quando a temperatura externa atinge aproximadamente +4°C

Nota
O sistema de condicionador de ar só funciona com o motor em funcionamento. Para maior eficiência do sistema, os vidros devem estar fechados. Caso o interior do veículo tenha se aquecido demasiadamente após longo período sob luz solar direta, abra os vidros das portas por alguns instantes para acelerar a saída do ar quente.



Recirculação interna do ar

Somente ligue em casos de odores desagradáveis vindos de fora do veículo, ou em estradas com poeira. Para acionar a recirculação, pressione o botão (\$\frac{\pi}{2}\$); a luz do botão se acenderá indicando a sua selecão.

O sistema de recirculação interna do ar interrompe a entrada do ar externo, forçando a circulação do mesmo ar do interior do veículo.

Atenção! Deve-se ligar o sistema por pouco tempo, devido a deterioração do ar, prejudicial à saúde por período prolongado.



Funcionamento do sistema

Para obter arrefecimento máximo durante o tempo quente e quando o veículo tenha permanecido ao sol por longo período, abra os vidros durante alguns instantes a fim de permitir que o ar quente do interior seja expulso rapidamente.

Observe aue:

- O interruptor de refrigeração 🌣 esteja ligado.
- O interruptor de recirculação de ar esteja ligado 🖘 .
- O interruptor de controle da temperatura esteja voltado para a esquerda.
- O interruptor de distribuição de ar esteja voltado para a posição 💥.
- O ventilador \$\mathbf{s}\$ se encontre à máxima velocidade
- Abra todas as entradas de ar.



Regulagem do sistema para condições específicas

O sistema do condicionador de ar pode ser ajustado posteriormente para refrigeração normal em trânsito urbano ou na estrada. Para obter esta condição, certifique-se de que:

- O interruptor de refrigeração 🇱 esteja ligado.
- O interruptor de recirculação de ar esteja desligado.
- O interruptor de controle da temperatura esteja voltado para a esquerda.
- O interruptor de distribuição de ar esteja voltado para a posição 🔩 .
- O ventilador **\$** esteja ligado na posição adequada.
- Todas as entradas de ar estejam abertas.



Refrigeração com estratificação da temperatura

- O interruptor de refrigeração ligado.
- O interruptor de recirculação de ar desligado.
- O interruptor de controle da temperatura na posição conveniente.
- O interruptor de distribuição do ar voltado para a posição do udina.
- Abrir as entradas de ar requeridas.

Com o interruptor de controle da temperatura ajustado na posição central, o ar quente irá para a região dos pés e o ar frio irá para cima. O ar quente entra pelos difusores laterais do painel e o ar frio entra pelos difusores centrais.

Ventilação de ar à temperatura ambiente

Esta condição obtém-se com:

- O interruptor de refrigeração 🗱 desligado.
- O interruptor de recirculação de ar
- O interruptor de controle de temperatura voltado totalmente no sentido anti-horário.
- O ventilador \$\mathbf{s}\$ regulado para a posição conveniente.
- O interruptor de distribuição de ar esteja voltado para a posição .
- As entradas de ar abertas.

Nota
Se o interruptor de controle de temperatura não estiver posicionado totalmente no sentido anti-horário, poderá ocorrer uma sensação de aquecimento na região dos pés.



Aquecimento

Esta condição pode ser obtida com:

- O interruptor de refrigeração desligado.
- O interruptor de recirculação de ar desligado.
- O interruptor de controle de temperatura voltado para a direita.
- O ventilador \$\mathbf{s}\$ ligado à velocidade conveniente, mas n\u00e3o na m\u00e1xima.
- O interruptor de distribuição de ar voltado para a posição 👪 .

Para um aquecimento eficiente, feche as entradas de ar. Em seguida, abra os difusores laterais para as janelas, se necessário auxiliar o desembaçamento dos vidros.



Desembaçamento

Para obter esta condição, certifique-se de que:

- O interruptor de refrigeração 🇱 esteja ligado.
- O interruptor de recirculação de ar esteja desligado (na posição ३), a recirculação é automaticamente desligada).
- O interruptor de controle da temperatura esteja ajustado para uma temperatura mais confortável.
- O ventilador regulado para a posição conveniente.
- O interruptor de distribuição de ar esteja voltado para a posição voltado para a posição
- Abra os defletores de ventilação laterais e direcione-os para os vidros laterais.
- Feche os defletores de ventilação centrais.

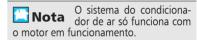
Obs.: Procure manter os vidros limpos.

Manutenção do condicionador de ar

Para se assegurar da eficiência do funcionamento do sistema do condicionador de ar é necessário ligá-lo uma vez por semana, independente das condições do tempo e da estação do ano (se possível, só quando a temperatura estiver acima de +4°C).

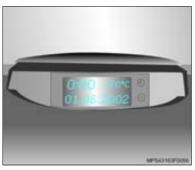
Em caso de avaria no sistema, procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para que se proceda a uma reparação correta e segura.

O filtro de ar deve ser trocado nos intervalos recomendados no *Plano de Manutenção Preventiva, Seção 13* deste Manual.



Quando o condicionador de ar está ligado ocorre condensação de água, que é eliminada pela parte inferior do veículo.

Quando o sistema está ligado, pelo menos um difusor de ar deve permanecer aberto, para que o evaporador não se congele em conseqüência da falta de circulação de ar.



Mostrador digital com informação tripla

Mostrador de horas, temperatura externa e rádio ou data, que será indicada ao ser desligado o rádio.

Data e horário 🗗 e 💿

Para entrar no modo de ajuste, pressione por aproximadamente 2 segundos o botão (3), o indicador do dia comeca a piscar:

- Aiuste o dia: pressione 🕟 e aiuste o dia.
- Aiuste o mês: pressione (1) (o indicador do mês começa a piscar); pressione • e ajuste o mês.
- Ajuste o ano: pressione (1) (o indicador do ano começa a piscar); pressione • e aiuste o ano.
- Ajuste das horas: pressione (1) (o indicador das horas comeca a piscar): pressione • e ajuste as horas.

- Ajuste dos minutos: pressione (9) (o indicador dos minutos começa a piscar): pressione • e aiuste os minutos.
- Finalizar os ajustes: pressione (2), o relógio inicia a marcação em 0 segundo.

Mesmo com a ignicão desligada o horário. a data e a temperatura externa poderão ser mostrados durante aproximadamente 15 segundos, apertando-se brevemente um dos dois botões acima do mostrador.

novamente

Se houver uma interrupção Nota na fonte de energia o horário e a data devem ser aiustados

Temperatura externa

A temperatura ambiente é automaticamente indicada no visor.

Quando a temperatura for inferior a 0°C aparecerá o sinal "-".

Quando a tempera-Atenção! tura ambiente for inferior a 3°C a luz indicadora 🏶 aparecerá no visor, e piscará durante 20 segundos, alertando o motorista sobre o risco de formação de gelo na pista.

Se o visor indicar "- - - °C" Nota há falha no sistema. Procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para diagnóstico e reparo.

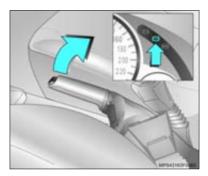
Itens elétricos personalizáveis

Alguns itens elétricos disponíveis no seu veículo podem ter as suas características de funcionamento reprogramadas, modificando os parâmetros de fábrica para melhor atender as suas expectativas.

- Destravamento de porta pelo pino da porta do motorista: este item é programado para destravar todas as portas do veículo, porém pode-se alterar esta característica, passando a comandar apenas a porta do motorista.
- Destravamento de porta pela fechadura da porta do motorista ou pelo controle remoto: este item está programado para destravar apenas a porta do motorista ao primeiro comando da chave na porta ou do botão do controle remoto, e as demais portas após um segundo comando. Porém pode-se alterar esta característica, passando a comandar todas as portas do veículo ao primeiro comando, através da chave na porta ou do controle remoto.

Desligamento automático da luz de cortesia: para evitar o descarregamento da bateria, o seu veículo tem sua luz de cortesia desligada após 30 minutos se estas forem esquecidas acesas ao deixar o veículo. Se deseiar. pode-se alterar este tempo para a faixa de 5 a 25 minutos em passos de 5 minutos.

Para efetuar a reprogramação, dirija-se a uma Oficina ou Concessionária Autorizada Chevrolet

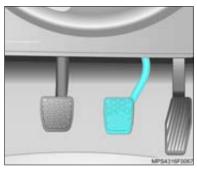


Freio de estacionamento

O freio de estacionamento atua mecanicamente nas rodas traseiras e permanece aplicado enquanto a alavanca de acionamento estiver na posição superior de seu curso. A luz indicadora (D) permanece acesa no painel de instrumentos, enquanto o freio de estacionamento estiver aplicado.

Atenção! Nunca aplique o freio de estacionamento com o veículo em movimento. Isto poderá causar rodopio do veículo e consegüentes danos pessoais.

Para liberação do freio de estacionamento, force ligeiramente a alavanca para cima, comprima o botão na extremidade da alavanca (seta) e empurre-a para baixo até que a luz indicadora (1) do painel se apague.



Freio de serviço

Ao pressionar o pedal do freio, as luzes de freio nas lanternas traseiras se acendem



🔔 Atenção!

- Aplique o pedal do freio com suavidade e progressivamente. Aplicações violentas no pedal do freio, poderão provocar derrapagens, além de excessivo desgaste nos pneus.
- Esteja sempre atento às luzes indicadorás de falhas nos sistemas de freios.
- Não dirija com o motor desligado, o servofreio não atuará, sendo necessária maior pressão para acionar os freios.

🔼 Atenção!

- Se o motor deixar de funcionar, com o veículo em movimento, freie normalmente, acionando constantemente o pedal do freio, sem bombeá-lo: caso contrário, o vácuo do servofreio se esgotará, deixando de haver auxílio na aplicação do freio e, consegüentemente o pedal do freio ficará mais duro e as distâncias de frenagens serão majores.
- Se o pedal do freio n\u00e3o retornar \u00e0 altura normal ou se houver aumento rápido no curso do pedal, isto pode ser um indicador de problema no sistema de freios. Procure imediatamente uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet
- O nível do fluido de freio no reservatório deve ser verificado com fregüência.
- Verificar com freqüência as luzes dos freios.

Frenagens de emergência

Quase todo motorista já enfrentou alguma situação em que precisou de frenagem súbita. É claro que a primeira reação é pressionar o pedal de freio e mantê-lo pressionado. Isto na verdade é uma atitude errada, pois as rodas podem travar. Quando isto ocorre, o veículo não obedece à direção, e poderá sair da pista. Use a técnica de frenagem gradativa. Esta proporciona frenagem máxima e ao mesmo tempo mantém o controle da direção. Faca-o pressionando o pedal de freio e aumentando gradativamente a pressão.

Em caso de emergência, provavelmente você vai querer pressionar fortemente os freios sem travar as rodas. Se ouvir ou perceber que as rodas se arrastam, alivie o pedal de freio. Desta forma, é possível manter o controle da direção.

Em veículos equipa-Atenção! dos com ABS, a modulação da frenagem é feita eletronicamente e a reação do motorista deverá ser justamente inversa, ou seja, deverá pressionar o pedal de freio com força máxima até a imobilização do veículo em que se conduza a manobra evasiva normalmente.

Circuitos hidráulicos independentes

Os freios das rodas dianteiras e das rodas traseiras têm circuitos separados.

Se um dos circuitos falhar, o veículo poderá ainda ser freado por meio do outro circuito. Se isto suceder, o pedal do freio deverá ser aplicado fazendo-se maior pressão. A distância de frenagem do veículo aumenta nestas circunstâncias. Portanto, antes de prosseguir viagem, leve o veículo a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para corrigir o problema.



- Os pedais de freio e acelerador possuem alturas diferentes para proporcionar facilidade de movimentação do pé, no momento em que este muda de posição, passando do freio para o acelerador e vice-versa. O pedal da embreagem possui um curso maior para proporcionar mais sensibilidade no seu controle.
- Este veículo possui pedais desarmáveis para proteção dos pés do motorista em caso de colisão.
- No interior das portas existem barras de aço para proteção dos ocupantes do veículo em caso de impactos laterais.



ABS (sistema de freio antiblocante)

Quando a ignição é ligada, a luz indicadora se acende. Apaga-se logo após a partida do motor. Se não se apagar após a partida do us evier a acender-se durante a viagem, isto é evidência de uma avaria no sistema ABS. O sistema de freios, do veículo continuará, todavia, funcionando. O sistema ABS também ficará inoperante se o fusível dos indicadores dos freios e dos sinais de mudança de direção estive defeituoso. Dirija-se a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para a correção do problema.

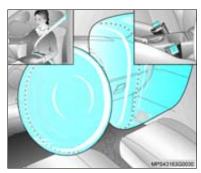
Imediatamente após a partida, mesmo a uma velocidade mínima, o sistema efetua uma verificação automática.

O sistema de freio antiblocante (ABS) mantém um controle do sistema de freio do veículo e evita que as rodas se travem, independentemente das condições das estradas e da aderência dos pneus.

Atua regulando o efeito de frenagem logo que uma roda mostre tendência para travar. O veículo mantém-se sempre controlável, mesmo ao fazer uma curva ou desviar-se de um obstáculo. Quando se torna inevitável uma frenagem de emergência, o ABS permite contornar um obstáculo sem aliviar o freio. Contudo, não é aconselhável, em hipótese alguma, com base nesta característica de segurança, correr deliberadamente riscos de condução desnecessários. A segurança no tráfego só poderá ser conseguida através de um estilo de condução responsável.

O efeito de frenagem é controlado pelo sistema ABS em cada milésimo de segundo durante o processo de frenagem. Esta ação é sentida através de "pulsação no pedal de freio" e "ruído no processo de controle". O veículo está agora numa situação de emergência; o sistema ABS permite manter o controle do veículo e avisa ao motorista sobre a necessidade de adaptar a velocidade do veículo às condições da estrada.

Atenção! Durante a frenagem de emergência, ao sentir a pulsação do pedal de freio e ruído no processo de controle, não desaplique o pedal do freio, pois tais ocorrências são características normais do sistema



Sistema de proteção de três estágios

Este sistema compreende:

- Primeiro estágio (cintos de segurança de três pontos): em pequenos acidentes envolvendo impacto frontal e durante frenagem brusca os dispositivos automáticos do cinto de segurança prendem ao banco os ocupantes que estiverem utilizando os cintos de segurança.
- Segundo estágio (tensionadores dos cintos de segurança do motorista e passageiro dianteiro): em seqüência ao acionamento dos cintos de segurança os tensionadores dos cintos dos bancos dianteiros são acionados, puxando os fechos dos cintos para baixo, reduzindo ou eliminando folgas entre o cadarço do cinto e o corpo dos ocupantes dos bancos dianteiros.

Terceiro estágio ("Air bag" para o motorista e passageiro dianteiro): em colisões frontais, quando ocorre o acionamento do sistema "Air bag", reduz as chances de colisão dos ocupantes dos bancos dianteiros com o volante, painel de instrumentos e párabrisas.

Atenção! O sistema de "Air bag" serve para completar o sistema de cintos de segurança de três pontos e tensionadores do cinto. Portanto, os cintos de segurança devem sempre ser usados pelos ocupantes do veículo, independente do veículo ser equipado ou não com o sistema de "Air bag".



Cintos de segurança

Atenção!

- Todos os ocupantes do veículo devem usar cintos de segurança. Os ferimentos causados por colisão poderão ser muito piores se você não estiver usando o cinto de segurança. Você poderá colidir com objetos no interior do veículo ou ser atirado para fora dele.
- Um cinto que tenha sido sujeito a esforços como, por exemplo, num acidente, deverá ser substituído por um novo.
- Quando o retrator do cinto de segurança apresentar ruídos na extração e retração, o cinto deverá ser substituído.

Nota
Antes de fechar a porta, certifique-se de que o cinto esteja fora do curso desta. Se o cinto ficar preso na porta, poderá haver danos a ele e ao veículo.

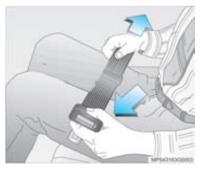
Como usar corretamente o cinto retrátil de três pontos

- Ajuste o encosto do banco de forma que você possa sentar-se em posição vertical.
- Puxe suavemente a fivela deslizante para fora do dispositivo de recolhimento e ajuste o cinto sobre o corpo sem torcê-lo.
- Encaixe a fivela do cinto no fecho, até perceber o ruído característico de travamento.
- 4. Puxe o cadarço diagonal para ajustar o cadarço subabdominal.
- Para soltar o cinto, pressione o botão no fecho. O cinto será recolhido automaticamente



Cinto de três pontos retrátil traseiro central (FlexSpace)

- Remova o cinto da cobertura plástica de acabamento no teto. Engate a minilingüeta na extremidade do cinto ao minifecho (A).
- 2. Engate o fecho intermediário ao fecho da esquerda do ocupante central (**B**).



Como usar corretamente o cinto subabdominal (posição central do banco traseiro)

- Para ajustar o comprimento, segure o cinto pela fivela e ajuste-o pelo cadarco.
- Para colocação do cinto, encaixe a fivela do cinto no fecho do lado oposto.
- Para liberação do cinto, comprima o botão vermelho do fecho.

🛕 Atenção!

- A parte subabdominal do cinto deverá estar em posição baixa e rente aos quadris, tocando as coxas. O cinto diagonal deverá passar sobre o ombro e transversalmente ao tórax. Estas partes do corpo são as adequadas para receber os esforcos dos cintos de segurança.
- Os cintos não devem ficar apoiados contra objetos nos bolsos das roupas, tais como canetas, óculos, etc., dado que estes podem causar ferimentos ao usuário.
- Cintos cortados ou desfiados podem não proteger você numa colisão. Sob impacto, os cintos poderão rasgar-se totalmente. Se o cinto estiver cortado ou desfiado, substitua-o imediatamente.



Posição correta dos encostos dos bancos

Mesmo que travados, os cintos de segurança poderão não ser eficazes se você estiver em posição reclinada. O cinto diagonal pode não ser eficaz, pois não estará apoiado no corpo. Em caso de colisão, você poderá deslizar-se, recebendo ferimentos no pescoço ou em outros locais. O cinto subabdominal também pode não ser eficaz. Em caso de colisão, o cinto poderá estar acima de seu abdômen. As forças do cinto estarão concentradas naquele local e não sobre seus ossos pélvicos. Isto poderá causar sérios ferimentos internos.

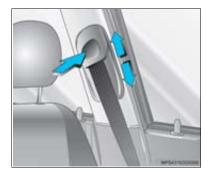
Atenção! Para obter proteção adequada enquanto o veículo estiver em movimento, mantenha o encosto em posição vertical, sente-se bem encostado e use o cinto de segurança corretamente.



Uso correto do cinto de segurança durante a gestação

Atenção! Os cintos de segurança funcionam para todas as pessoas, inclusive para as gestantes. Como todos os demais ocupantes, haverá maior chance de que gestantes sejam feridas se não estiverem usando o cinto de segurança. A parte da cintura deverá ser usada na posição mais baixa possível.

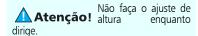
Lembre-se, a melhor maneira de proteger o feto é proteger a mãe. Em caso de colisão, existem maiores possibilidades de que o feto não seja atingido se o cinto de segurança estiver sendo usado corretamente. Para as gestantes, bem como para as demais pessoas, a palavra chave para tornar efetivos os cintos é usá-los corretamente.

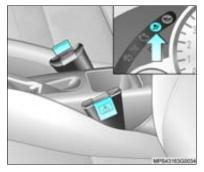


Ajuste da altura do cinto de três pontos

Para fazer o ajuste, puxe um pouco o cinto de seu alojamento e pressione o botão (seta direita); nos bancos traseiros, pressione a guia na fixação superior (seta esquerda).

Ajuste a altura de acordo com a sua estatura. Isto é particularmente importante se o usuário que utilizou o cinto anteriormente era de estatura mais baixa.





Tensionadores do cinto

O sistema do cinto de segurança dos bancos dianteiros em veículos incorpora tensionadores do cinto.

Na eventualidade de uma colisão frontal os fechos do cinto são puxados para baixo; os cadarços diagonal e subabdominal são instantaneamente esticados.

A ativação dos tensionadores é percebida através da luz de advertência 🏖 no painel de instrumentos. É também indicada pelas lingüetas amarelas existentes nos fechos dos cintos.

Os cintos de segurança permanecem totalmente em funcionamento mesmo quando os tensionadores do cinto tenham sido ativados.

Atenção!

- Caso os tensionadores tenham sido ativados, eles deverão ser substituídos em uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.
- Não é permitida a instalação ou colocação de acessórios não previstos para seu veículo ou de outros objetos dentro do raio de atuação dos tensionadores.
- O sistema eletrônico que controla os tensionadores do cinto e do sistema "Air bag" está localizado no console central. Para evitar mal funcionamento, não se deve colocar nenhum objeto imantado nas proximidades deste console.



Uso correto dos cintos de segurança em crianças pequenas

Atenção! Os bebês e as crian-ças devem ocupar sempre o banco traseiro e, serem protegidos por sistemas de proteção infantil. Os ossos dos quadris de uma criança muito nova são tão pequenos que um cinto normal não permanecerá na posição baixa sob os quadris, conforme necessário. Ao contrário, haverá possibilidade de que o cinto figue sobre o abdômen da crianca. Em caso de colisão, o cinto forçará diretamente o abdómen, o que poderá causar ferimentos sérios. Portanto, certifique-se de que toda criança ainda pequena para utilizar o cinto normal seja protegida por um sistema adequado para a crianca.



Atenção! Nunca segure um bebê no colo com o veículo em movimento. Um bebê não é tão pesado enquanto não ocorre uma colisão, mas, no momento em que esta ocorrer, ele torna-se-á tão pesado que você não poderá retê-lo. Por exemplo, numa colisão a apenas 40 km/h, um bebê de 5,5 kg repentinamente alcançará um peso de 110 kg em seus braços. Será quase impossível segurá-lo.



Uso correto dos cintos de segurança em crianças maiores

Crianças maiores, para as quais o sistema de proteção infantil tornou-se pequeno, deverão usar os cintos de segurança do veículo.

🛕 Atenção!

- As estatísticas de acidentes indicam que as crianças estarão mais seguras se ocuparem o banco traseiro e estiverem usando os cintos corretamente.
- Crianças que não estejam usando cintos de segurança podem ser atiradas para fora do veículo, ou podem atingir outras pessoas que estejam usando os cintos, em caso de colisões.
- Se a criança for muito pequena e o cinto diagonal ficar muito próximo do seu rosto ou pescoço, coloque a criança numa posição que tenha cinto subabdominal, isto é, no banco traseiro.
- Onde quer que a criança sente no interior do veículo, o cadarço subabdominal deverá ser usado em posição baixa, acomodado abaixo dos quadris.



Nunca permita isto! A ilustração mostra uma criança sentada no banco equipado com o cinto retrátil de três pontos, mas o cadarço diagonal esta passando atrás da criança. Se o cinto for usado desta forma, a criança, poderá deslizar sob o cinto em caso de colisão.



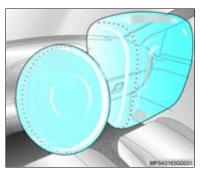
Luz indicadora do "Air bag"

Quando a ignição é ligada, a lâmpada indicadora se se acende por aproximadamente 4 segundos, apagando-se em seguida. Se a lâmpada não se acender, não apagar após 4 segundos, ou acender com o veículo em movimento, isto é evidência de uma avaria no sistema de "Air bag" ou nos tensionadores do cinto de segurança. Nestes casos o sistema de "Air bag" ou os tensionadores do cinto de segurança não funcionarão em caso de acidente. Procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para reparar o problema.

Recomendações importantes sobre o sistema "Air bag"

- Não mantenha nenhum tipo de objeto entre as bolsas e os ocupantes dos bancos dianteiros.
- Não instale acessórios não originais no volante ou no painel.
- Nunca faça alterações nos componentes do sistema "Air bag".
- O sistema eletrônico que controla o sistema "Air bag" e os tensionadores do cinto de segurança está localizado no console central. Para evitar falhas, nenhum objeto imantado dever ser colocado nas proximidades do console.
- Caso o veículo sofra inundação ou alagamento, solicite a assistência de uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.
- A desmontagem do volante e do painel de instrumentos, somente deverá ser executada em uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.
- O "Air bag" foi projetado para disparar somente uma única vez. Uma vez disparado, deverá ser substituído imediatamente em uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.
- Não cole nada no volante e na cobertura do "Air bag" do lado do passageiro, nem aplique neles qualquer material. Limpe sua superfície somente com um pano úmido.

- Quando você transferir o veículo para outro proprietário, solicitamos que você alerte o novo proprietário que o veículo está equipado com "Air bag" e que ele deve consultar as informações descritas neste manual.
- No caso de desmanche total do veículo equipado com "Air bag", solicite a assistência de uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.



"Air bag" frontal (sistema suplementar de retenção)

Este sistema é identificado pela inscrição "Air bag" no volante (para o motorista) e acima do porta-luvas (para o passageiro).

O sistema "Air bag" frontal é composto de:

- Bolsas infláveis com geradores de gás alojados no interior do volante e do painel.
- Controle eletrônico com sensor de desaceleração integrado.
- Luz indicadora * no painel de instrumentos.

Os cintos de segu-Atenção! rança, cujo o uso é obrigatório por lei, são os mais importantes equipamentos de retenção dos ocupantes e devem ser utilizados sempre. Somente com a utilização dos cintos de segurança, o sistema "Air bag" pode contribuir para a redução da gravidade de possíveis ferimentos aos ocupantes do veículo em caso de colisão.

Os "Air bags" frontais são dispositivos complementares de segurança que, em conjunto aos cintos de segurança dianteiros e seus tensionadores, aumentam a eficiência da proteção aos ocupantes em colisões com desacelerações muito bruscas do veículo. Sua função é a de proteger a cabeça e o tórax do ocupante contra choques violentos no volante de direção ou painel em acidentes em que a proteção oferecida somente pelos cintos de segurança não for suficiente para se evitar lesões graves e/ou fatais.

O "Air bag" não será acionado em impactos frontais de baixa severidade em que o cinto de segurança for o bastante para proteger os ocupantes, em impactos laterais, traseiros, capotamentos, derrapagens e outras situações cujo ocupante não é projetado para frente com severidade.

Um módulo eletrônico com um sensor de desaceleração gerencia a ativação dos tensionadores dos cintos de segurança e dos "Air bags". Havendo necessidade, dispara inicialmente os tensionadores dos cintos de segurança dianteiros para segurar ainda mais os ocupantes nos bancos e, dependendo do nível de desaceleração, também ativa os geradores de gás que inflam as bolsas em aproximadamente 30 milésimos de segundo, amortecendo o contato do corpo dos ocupantes com o volante de direção ou painel.

A explosão do dispositivo gerador de gás provocada para inflar as bolsas de ar não é prejudicial para o sistema auditivo humano e a nuvem semelhante à fumaça formada durante o disparo do sistema "Air bag" nada mais é do que talco (não tóxico) cuia a função é a de minimizar o atrito entre o corpo do ocupante e as bolsas de ar.

O acionamento dos tensi-Nota onadores do cinto de segurança ocorre em circunstâncias menos severas que o dos "Air bags", ou seja, podem ocorrer casos de ativação dos tensionadores sem que os "Air bags" sejam acionados.

Atenção!

A bolsa do "Air bag" é projetada para que os ocupantes toquem nela somente quando estiver totalmente inflada. Por isso, antes de dirigir, é aconselhável regular adequadamente os bancos dianteiros.

Aiuste o assento do banco do motorista de modo que consiga, com o pé direito, pressionar até o final de curso o pedal da embreagem sem tirar as costas do encosto do banco e o encosto tal que, com os ombros encostados e os bracos esticados. os pulsos figuem apoiados sobre a parte superior do volante de direção.

Regule também o banco o passageiro o mais para trás possível, sem prejudicar o espaço para as pernas do ocupante do banco traseiro.

🛕 Atenção!

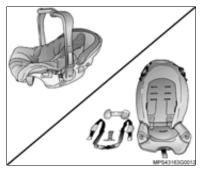
- Os cintos de segurança devem estar corretamente afivelados.
- Em caso de colisão em que ocorra o acionamento do sistema "Air bag" sem que os ocupantes do veículo estejam usando os cintos de segurança, o risco de ferimento grave poderá aumentar consideravelmente.
- Crianças menores de 10 anos devem sempre ser transportadas no banco traseiro, especialmente em veículos equipados com sistema "Air bag". Além de ser exigência legal, a força do inflamento do "Air bag" irá empurrá-las de encontro ao encosto do banco, podendo causar graves ferimentos.
- Em pick-ups com apenas bancos dianteiros (cabine simples) e equipadas com duplo "Air bag" frontal, cadeirinhas de transporte de crianças somente poderão ser instaladas no banco do passageiro se o veículo dispuser de chave para desativação do "Air bag" do lado direito.



Uso de sistema de proteção infantil no banco dianteiro do acompanhante em veículos com sistema "Air bag"

Veículos com "Air bag" no lado do passageiro:

Atenção! Nos veículos equipados com "Air bag" no lado do passageiro dianteiro, não se deve instalar o sistema de proteção infantil no banco dianteiro.



Sistema de proteção infantil

Muitas empresas fabricam sistemas de proteção infantil para bebês e crianças.

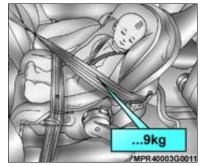
Certifique-se de que o sistema de proteção infantil a ser utilizado em seu veículo, possui etiqueta de aprovação do cumprimento das normas de segurança.

O sistema de proteção infantil proporciona ótima segurança para a criança em caso de impacto e deve ser escolhido para ajustarse ao tamanho e o peso da criança.

- Para bebês até 9 meses de idade ou pesando até 9 kg.
- Para crianças até 12 anos de idade ou pesando até 36 kg.

Nota

- Crianças com menos de 12 anos ou abaixo de 150 cm de altura devem viajar somente no assento de segurança apropriado.
- Ao transportar crianças, use o sistema de proteção apropriado ao peso da criança.
- Assegure-se de que o sistema de segurança esteja fixado apropriadamente.
- Você deve observar as instruções de instalação e de utilização fornecidas junto com o sistema de proteção infantil.
- Não prenda objetos no sistema de proteção infantil e não cubra com outros materiais.
- Um sistema de proteção infantil que tenha sido submetido a um acidente deverá ser substituído.



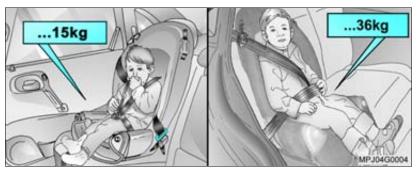
Assento para bebê

Faixas de peso 0 e I: somente instalado com a criança voltada para a traseira do veículo. Desde recém-nascido até 9 kg.

Em veículos com "Air bag" no lado do passageiro ou "Air bag" lateral, o assento de segurança não deve ser instalado no banco dianteiro do acompanhante, pois existe perigo de morte.

Instale o assento de segurança nas posições laterais do banco traseiro.

Atenção! Apos a Ilistaiação de assento de segurança infantil, tente movimentá-lo em todas as direções para certificar-se de que está seguramente instalado.



Assento para criança

Sistema modular para várias faixas de peso:

- Faixa de peso I: de 9 até 15 kg.
- Faixa de peso II e III: de 15 kg a 36 kg.
 Deve sempre ser instalado com a criança voltada para a frente do veículo.

Nota
O assento para criança deve ser instalado nas laterais do banco traseiro.

Atenção! Não permita que a parte diagonal do cinto de segurança fique em contato com o rosto ou pescoço da criança. Há risco da criança ser seriamente ferida em caso de uma colisão.

Atenção!

- Após remover a criança do veículo, fixe o assento com o cinto de segurança do veículo, a fim de evitar que o mesmo seja lançado para frente em caso de uma freada brusca.
- Caso não seja necessário manter o assento no compartimento de passageiros, remova e coloque-o no compartimento de cargas, fixando-o com uma rede de retenção.
- Em caso de impacto com o veículo o assento deverá ser substituído.
- Antes de instalar um sistema de proteção infantil, leia com atenção as instruções fornecidas pelo fabricante do sistema.
- A não observação destas instruções sobre os sistemas de proteção infantil e das instruções fornecidas pelo fabricante do sistema poderá aumentar o risco e/ou severidade de ferimentos em caso de um acidente.
- Se o assento para criança não estiver apropriadamente fixado, o risco da criança ser seriamente ferida em uma colisão aumenta enormemente.



Dirigindo na lama ou areia

Quando você dirige na lama ou areia, as rodas não têm boa tração. Você não pode acelerar rapidamente, é mais difícil esterçar e são necessárias maiores distâncias de frenagem.

Na lama é melhor usar marcha reduzida quanto mais espessa a lama, mais baixa deve ser a marcha. Em camadas espessas de lama, mantenha o veículo em movimento para não atolar.

Ao dirigir na areia, muito solta (como nas praias ou dunas) os pneus tendem a afundar. Isto causa efeito sobre a direção, aceleração e frenagem. Para melhorar a tração, reduza levemente a pressão de ar dos pneus ao dirigir sobre a areia.

Após dirigir sobre lama ou areia, limpe e verifique as lonas de freios. Estas substâncias podem causar frenagem irregular ou lonas vitrificadas. Verifique a estrutura da carroça-ria, direção, suspensão, rodas, pneus e sistema do escapamento guanto a danos.

Se o veículo atolar

Jamais gire as rodas se o veículo estiver atolado. O método conhecido por balanço pode ajudar a desatolar, porém seja cuidadoso.

Atenção! Se girarem em alta velocidade, os pneus poderão estourar resultando em ferimentos a você e a outras pessoas. Poderá haver superaquecimento da transmissão e outros componentes do veículo. Em caso de atolamento, gire as rodas o mínimo possível. Não gire as rodas a mais de 55 km/h. conforme indicado no velocímetro.

Nota
Girar as rodas pode resultar em destruição de componentes de seu veículo, bem como dos pneus. Girar as rodas em velocidades altas durante as mudanças para a frente e para trás pode destruir a transmissão.

Balançar o veículo para desatolar

Primeiramente, gire o volante da direção para a esquerda e para a direita. Isto fará liberar a área ao redor das rodas dianteiras. A seguir alterne a transmissão entre primeira ou segunda e ré, girando as rodas omínimo possível. Solte o pedal do acelerador durante as mudanças e pressione levemente o pedal quando a transmissão estiver engrenada. Se algumas tentativas não forem suficientes para desatolar, você precisará ser rebocado. Ou você poderá usar os ganchos de socorro, se houver, no caso de ser rebocado. Veja instruções na Seção 9, sob Rebocando o veículo.

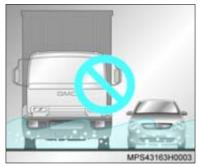


Dirigindo em trechos alagados

Esta é uma situação que deve ser evitada tanto quanto possível, mesmo nas vias pavimentadas das cidades. Além de não ser possível avaliar com precisão o estado da pista à frente, devido à água, o veículo pode vir a se danificar seriamente, pois não foi projetado para essa utilização.

É recomendável não passar pelo trecho alagado se a lâmina d'água for superior à altura do centro da roda, para minimizar riscos de dano ao veículo.

Atenção! Dirigir em correnteza pode ser perigoso. A água poderá arrastar o veículo causando afogamentos. Até mesmo uma correnteza com alguns centímetros de água pode impedir o contato dos pneus com a pista, causando a perda de tração e capotagem do veículo. Não dirija em correntezas.



Se realmente for preciso atravessar um trecho alagado, fazê-lo sempre em baixa velocidade, em torno de 10 km/h, utilizando a 1ª marcha ou 1, se a transmissão for automática. É preciso ficar atento aos veículos de grande porte trafegando nas proximidades, pois podem ser produzidas marolas de grandes proporções, aumentando as probabilidades de danos

O problema mais sério ao passar por trechos alagados é a possibilidade de entrada de água no interior do motor pelo sistema de captação do ar de admissão. Quando isso ocorre, há o "calço hidráulico", em que a água impede o movimento dos pistões e conseqüentemente a deformação de componentes do motor. Nesse caso, o motor sofre avarias de grande monta e o veículo pode vir a parar imediatamente ou posteriormente, dependendo do grau da avaria. Não tente colocar o motor em funcionamento novamente. Tal atitude poderá aumentar os danos ao veículo. Avarias de motor por entrada de água não são cobertas pela Garantia.



Dirigindo à noite

É difícil avaliar a velocidade de um veículo que está em movimento à sua frente apenas observando suas lanternas traseiras. Dirigir à noite é mais perigoso do que durante o dia. Uma razão é que alguns motoristas podem estar sob o efeito de álcool, drogas, fadiga ou com a visão limitada pela escuridão.

Recomendações para dirigir à noite

- Dirija na defensiva. Lembre-se de que este é o período mais perigoso.
- Não beba antes de dirigir.
- Como a visão pode ser limitada, reduza a velocidade e mantenha maior distância entre o seu e os demais veículos.

- Reduza a velocidade, especialmente nas auto-estradas, mesmo que seus faróis possam iluminar muito bem a pista adiante.
- Em áreas desertas, esteja atento a animais na pista.
- Se estiver cansado, saia da pista em local seguro e descanse.
- Mantenha limpos interna e externamente o pára-brisa e todos os vidros de seu veículo. O reflexo da sujeira à noite é muito pior do que durante o dia. Mesmo a parte interna pode ficar embaçada devido a sujeira. A fumaça de cigarros também embaça as superfícies internas dos vidros, dificultando a visão
- Os vidros sujos refletem mais a luz do que os vidros limpos, fazendo contrair repentinamente as pupilas dos olhos. Limpe freqüentemente os vidros, mantenha no veículo tecidos e produtos de limpeza.
- Lembre-se de que os faróis iluminam menos a pista nas curvas.
- Mantenha os olhos em movimento; desta forma, é mais fácil identificar objetos mal iluminados.
- Assim como seus faróis devem ser inspecionados e ajustados com freqüência, consulte um oftalmologista periodicamente. Alguns motoristas sofrem de cegueira noturna a incapacidade de enxergar com luz pouco intensa e nem mesmo sabem disso.



Dirigindo na chuva

A chuva e as estradas molhadas podem trazer problemas ao dirigir. Você não pode parar, acelerar ou fazer curvas regularmente em pista molhada, pois a aderência de seus pneus à pista não é tão boa quanto nas pistas secas. E caso a banda de rodagem de seus pneus não esteja em boas condições, a aderência será menor ainda

Se começar a chover quando você estiver ao volante, reduza a velocidade e seja mais cuidadoso. A pista pode ficar molhada repentinamente, ao passo que os seus reflexos ainda podem estar condicionados para dirigir em pista seca. Quanto mais pesada a chuva, mais precária será a visibilidade. Mesmo que as palhetas do seu limpador de pára-brisa estejam em boas condições, a chuva pesada poderá dificultar a visão das placas de sinalização, semáforos, das marcações da pavimentação, do limite do acostamento e até mesmo de pessoas que estejam andando na pista. Borrifos da estrada podem dificultar mais a visão do que a chuva, principalmente se forem em estrada suia.

Portanto, é recomendável manter em boas condições o limpador do pára-brisa e abastecido o seu depósito de água. Substitua as palhetas do limpador do pára-brisa quando apresentarem falhas, estiverem lascadas ou quando elas estiverem soltando fragmentos de borracha. Dirigir em alta velocidade em meio a grandes poças d'água, ou mesmo após o veículo ter sido lavado em autoposto, também pode trazer problemas. A água pode afetar os freios. Tente evitar as poças, mas se não for possível, tente reduzir a velocidade antes de atingí-las.

Os freios molhados podem resultar em acidentes. Os freios não funcionam bem em paradas súbitas e podem fazer o veículo puxar para o lado, levando você a perder o controle sobre ele

Após dirigir em meio a uma grande poça d'água ou após o veículo ter sido lavado num posto de serviço, pressione levemente o pedal de freio até sentir que os freios estão funcionando normalmente.

Recomendações sobre tempo chuvoso

- Acenda os faróis, para tornar-se mais visível aos outros motoristas.
- Fique atento aos veículos pouco visíveis que trafegam atrás de você. Se estiver chovendo forte, use os faróis mesmo durante o dia
- Após reduzir a velocidade, mantenha distância adequada. Seja cuidadoso especialmente quando ultrapassar outro veículo. Espere que a pista esteja livre a sua frente e esteja preparado para enfrentar a má visibilidade causada por borrifos de água na pista. Se os jatos forem muito fortes a ponto de dificultar a visão, recue. Não ultrapasse se as condições não forem ideais. Trafegar em velocidade mais baixa é melhor do que sofrer um acidente.
- Se for conveniente, use o desembaçador.
- Verifique periodicamente a espessura correta das bandas-de-rodagem dos pneus.



Aguaplanagem

O excesso de água sob os pneus cria condições para a ocorrência da aquaplanagem, que é muito perigosa. Isto poderá acontecer se houver muita água na pista e se você estiver em alta velocidade. Quando o veículo está aquaplanando, há pouco ou nenhum contato do pneu com a pista.

Pode ser que você não perceba a aquaplanagem, e até mesmo dirija durante algum tempo sem notar que os pneus não estão em contato constante com a pista. Você talvez perceba a aquaplanagem quando tentar reduzir a velocidade, fizer curvas, mudar de pista nas ultrapassagens ou se for atingido por uma rajada de vento. De repente, você se dará conta de que não conseque controlar o veículo.

A aquaplanagem não é comum, mas poderá acontecer se a banda de rodagem dos pneus estiver excessivamente gasta. Poderá ocorrer quando houver grande quantidade de água na pista. Se você notar reflexos das árvores, dos fios da rede elétrica ou de outros veículos, ou se as gotas de chuva formarem ondulações na superfície da água, isto é sinal de que pode haver condições para ocorrência da aquaplanagem.

A aquaplanagem geralmente acontece em velocidades altas e não obedece a nenhuma regra definida. A melhor recomendação é reduzir a velocidade quando estiver chovendo e permanecer atento.



Dirigindo na neblina

A neblina pode ocorrer quando há muita umidade do ar ou geada forte. A neblina pode ser tão leve que permita enxergar a centenas de metros adiante, ou pode ser tão espessa que limite a visão a apenas alguns metros. A neblina pode aparecer de repente numa estrada normal e tornar-se um potencial de perigo.

Quando você dirige na neblina, sua visibilidade é rapidamente reduzida. Os maiores perigos são a colisão com o veículo à sua frente ou a colisão por trás. Tente perceber a densidade da neblina na estrada. Se for difícil enxergar o veículo à sua frente (ou, à noite, se for difícil perceber-lhe as lanternas traseiras), é sinal de que a neblina está tornando-se espessa. Diminua a velocidade para que o veículo que vem atrás de você também diminua a sua.

A frente de neblina espessa poderá estenderse apenas a alguns metros ou a muitos guilômetros: você só poderá saber quando estiver atravessando-a. Tudo que você tem a fazer é enfrentar a situação com o máximo cuidado. Mesmo quando o tempo parece bom, às vezes pode haver neblina, principalmente à noite ou durante a madrugada, em estradas que atravessam vales ou áreas baixas e úmidas. Repentinamente você poderá ser envolvido por uma neblina espessa que pode até obstruir a visibilidade através do pára-brisa. Frequentemente os faróis tornam possível notar estas ondas de neblina. Mas algumas vezes você é apanhado no alto de uma subida ou no fundo de algum vale. Acione o lavador e o limpador do pára-brisa para ajudar a limpar a sujeira proveniente da estrada. Reduza a velocidade

Recomendações para dirigir na neblina

- Quando estiver dirigindo sob neblina, acenda os faróis de neblina ou o farol baixo, mesmo durante o dia. Você enxergará melhor e será mais visível aos demais motoristas.
- Não use farol alto. A luminosidade será refletida em você pelas gotas de água que formam a neblina.
- Use o desembaçador. Quando a umidade for alta, mesmo a leve formação de umidade dentro dos vidros diminuirá sua já limitada visibilidade. Acione algumas vezes o lavador e limpador do pára-brisa. Pode haver formação de umidade fora dos vidros, e o que parece neblina na verdade talvez seja umidade fora do párabrisa. Considere como elemento de alto risco a neblina espessa. Tente encontrar um local para sair da pista.
- Numa emergência é necessário que você se isole dos outros veículos, colocando entre o seu carro e o outro, árvores, postes de iluminação etc.
- Se a visibilidade estiver próxima de zero e você precisar parar, mas não tiver certeza de estar fora da pista, acenda os faróis, acione o sinalizador de emergência e a buzina periodicamente ou quando notar aproximação de outro veículo.

Em condições de neblina, ultrapasse somente se tiver ampla visibilidade à frente e a ultrapassagem for segura. Mesmo assim, esteja preparado para recuar se perceber que a neblina sua frente está mais espessa. Se outros veículos tentarem ultrapassar você, facilite a operação para eles.

Atenção!

Seu veículo está equipado com um módulo

eletrônico que, dentre outras características, ajuda a evitar danos ao motor decorrentes de rotações acima do limite especificado de trabalho. Ao aproximar-se do limite, o sistema reduz a emissão de combustível, impedindo o aumento da rotação do motor, e fazendo com que a potência gerada e a velocidade do veículo permaneçam estáveis. Nestes casos, recomenda-se cautela nas ultrapassagens ou manobras onde o motor seja severamente exigido, pois a redução da injeção de combustível impedirá o aumento da velocidade do veículo.

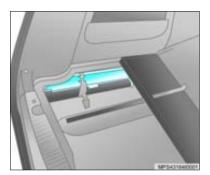
Nota O módulo eletrônico não impede danificações ao motor decorrentes de picos de alta rotação derivados de reduções indevidas de marchas. São exemplos:

- Ao tentar engatar a quinta marcha a partir da quarta, engatar equivocadamente a terceira marcha:
- Desengatar o veículo em longos declives ("banguela" e ao reengrenar, utilizar-se de uma marcha muito reduzida);

Nestas hipóteses, apesar da ação do módulo eletrônico, a elevação da rotação do motor decorrerá independentemente da injeção de combustível, podendo superar os limites de tolerância e resultar em graves danos aos componentes internos do motor.

Recomendações ao estacionar o veículo

- 1. Aplique o freio de estacionamento.
- 2. Sem acelerar o motor, desligue-o e retire a chave.
- 3. Engrene uma marcha reduzida (1ª ou marcha a ré).
- 4. Vire a direção no sentido da guia se estacionar em ruas de declive acentuado, fazendo com que a parte anterior do pneu fique voltada para a calçada. Se estacionar em rua de aclive, vire a direção no sentido contrário à da guia, isto é, de modo que a parte posterior do pneu fique voltada para a calçada.
- 5. Feche todas as portas, vidros e defletores de ventilação.



Triângulo de segurança

O triângulo de segurança encontra-se alojado no painel lateral direito do portamalas.

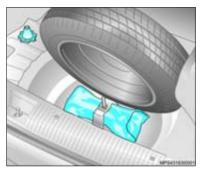


Roda reserva

A roda reserva encontra-se no porta-malas, sob o carpete (consulte Seção 10, sob porta-objetos do compartimento de carga).

A roda reserva é fixada por uma porca central.

Nota Conforme o modelo do veículo, o conjunto roda e pneu reserva pode ter especificações técnicas diferentes do conjunto para rodagem montado no veículo. Nestes casos, recomendamos que a utilização do conjunto roda e pneu reserva não ultrapasse distâncias superiores a 100 km e que o mesmo não seja utilizado para a realização do rodízio de pneus, em razão da diferença do desempenho por ele apresentado. Esta diferença não prejudica a segurança do veículo. Para maiores informações sobre os pneus, veja a Seção 12, "Específicações técnicas".



Macaco, chave de fenda, chave de rodas e gancho de reboque

O macaco, a chave de fenda, o gancho de reboque e a chave de rodas encontram-se alojadas no porta-ferramentas dentro da caixa da roda reserva.

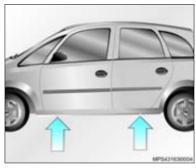
Substituição de pneu

Ao substituir um pneu, tome as seguintes precauções:

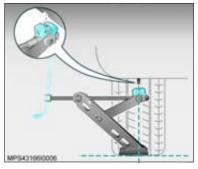
- Não fique debaixo do veículo enquanto ele estiver sobre o macaco.
- Durante a substituição, não deixe o motor ligado nem de partida.
- Use o macaco somente para substituir rodas.

Proceda a substituição do pneu do seguinte modo:

- Estacione numa superfície plana, se possível.
- 2. Ligue o sinalizador de advertência e aplique o freio de estacionamento.
- 3. Engrene a primeira marcha ou a marcha à ré.
- Coloque o triângulo de segurança a uma distância conveniente atrás do veículo.
- Utilizando um bloco de madeira ou uma pedra, calce a roda diagonalmente oposta à que vai ser substituída.
- 6. Retire o porta-ferramentas da roda reserva.
- 7. Remova as coberturas dos parafusos.
- Com a chave de roda, afrouxe os parafusos meia a uma volta, mas não os remova.

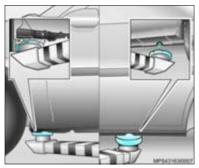


 Verifique os encaixes da carroçaria (setas) onde o macaco deve ser aplicado.



- Posicione o braço do macaco no encaixe mais próximo da roda a ser substituída, de modo que a garra do macaco envolva a lâmina vertical e encaixe no rebaixo da lâmina.
 - **Obs.:** O macaco é acionado com a chave de roda. Para isso, introduza a chave de roda no encaixe do eixo de acionamento do macaco.
- Ao girar o parafuso do macaco, certifique-se de que a borda da base do macaco esteja tocando o chão e se encontre diretamente sob o rebaixo da lâmina.
- 12. Levante o veículo, girando a chave de roda no macaco.

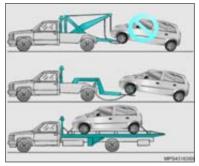
- 13. Remova os parafusos da roda.
- 14. Substitua a roda.
- 15. Reinstale os parafusos da roda, apertando-os parcialmente.
- 16 Abaixe o veículo
- 17. Aperte os parafusos em següência cruzada
- 18. Reinstale as coberturas dos parafusos / calota central
- 19. Guarde a chave de fenda, o gancho de reboque, o macaco e a chave de rodas na bolsa e a roda removida.
- 20. Mande reparar o pneu avariado, faça o seu balanceamento e reinstale-o no veículo tão logo quanto possível.



Levantamento do veículo na oficina

A localização dos pontos de apoio de um elevador ou macaco de oficina devem ser aplicados somente nos lugares indicados nas ilustrações, na parte dianteira e traseira, nas áreas entre os rebaixos para colocação do macaco e o alojamento das rodas.

Se os pontos de apoio dos Nota elevadores ou macacos forem metálicos, deverá ser utilizada proteção de borracha para evitar danos ao veículo.



Reboque do veículo

Em situações de emergência que requeiram o rebocamento do veículo, recorrer preferivelmente às empresas especializadas em quinchos ou socorros rodoviários oficiais. que utilizem reboque com apoio para as rodas ou reboque tipo plataforma.

Em serviços de reboca-Nota mento por guincho com levantamento parcial do veículo (dianteiro ou traseiro), o veículo rebocado não deve ser suspenso pelo sistema de suspensão sob pena de avarias no mesmo.

Ouando da colocação de correntes ou cintas para fixação do veículo, cuidados devem ser dispensados para não danificar as tubulações ou chicotes elétricos.



Gancho para reboque

O orifício para a colocação do gancho para reboque está localizado no pára-choque dianteiro do veículo no lado direito.

O gancho para reboque está localizado na bolsa de ferramenta abaixo da roda reserva. Parafuse o gancho para reboque girando-o no sentido anti-horário com o auxílio da chave de rodas. Aperte-o firmemente.

Coloque a alavanca de mudanças em ponto morto.

Gire a chave no contato até a posição I (ignição ligada) para destravar a direção (veículos equipados com Air bag) e permitir o funcionamento das luzes do freio, buzina e limpador de pára-brisa.

Evite movimentos violentos do veículo.

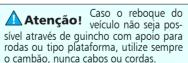
Esteja atento para acionar o freio com major forca, pois com o motor desligado, o servofreio não atuará.



Em veículos com direção hidráulica, será necessário maior força para mover o volante, pois com o motor desligado, o sistema hidráulico não atuará.

Feche todas as janelas e difusores de ar para evitar a entrada de gases de escapamento provenientes do veículo que está rebocando.

Sempre que possível, deve-se levar o veículo a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet a fim que se proceda uma reparação correta com equipamentos, ferramentas especiais e mecânicos especialmente treinados pelo fabricante.



As partes inferiores do Nota compartimento do motor, tais como os bracos de controle, a chapa protetora do cárter e suportes do motor não deverão ser usadas para apoio de macaco, cavaletes ou quinchos. Estas partes podem sofrer deformações, ainda que imperceptíveis a olho nu, que danificam as pecas afetando seu funcionamento.



Capô do motor

Para abrir o capô, puxe a alavanca de comando de trava, situada do lado esquerdo, por baixo do painel de instrumentos (certifique-se de que a alavanca retornou à posição inicial). O capô ficará parcialmente aberto e preso apenas no trinco.

Para abrir completamente, puxe a lingüeta localizada na grade dianteira.

Para manter o capô aberto, introduza a vareta de suporte no orifício do capô.

Antes de fechar o compar-Nota timento do motor, certifique-se de que todas as tampas de enchimento estejam na posição fechada, assim como a vareta de óleo instalada.

Para fechar o capô, recoloque a vareta na sua posição original e abaixe-o gradualmente, deixando-o finalmente cair por ação do próprio peso.

Verifique sempre se o capô ficou bem fechado procurando erquê-lo. Se não estiver travado, repita a operação de fechamento

Atenção!

- Os ventiladores ou outras pecas móveis do motor podem causar ferimentos graves. Mantenha as mãos e roupas distantes de pecas móveis guando o motor estiver em funcionamento
- Produtos inflamáveis em contato com as peças aquecidas do motor podem incendiar-se.



Superaquecimento do motor

Você encontrará no painel de instrumentos de seu veículo a luz indicadora de temperatura do líquido de arrefecimento. Este medidor indica a elevação da temperatura do motor.

Se o motor funcionar sem Nota o líquido de arrefecimento, seu veículo poderá ser seriamente danificado. Os reparos, nestes casos, não serão cobertos pela Garantia.

Superaquecimento sem formação de vapor

Se você perceber a advertência de superaquecimento e não houver indícios de formação de vapores, o problema poderá não ser muito sério. Algumas vezes pode haver excesso de aquecimento do motor quando você:

- Dirige em subida íngreme a temperaturas ambientes muito altas.
- Pára após ter dirigido em altas velocidades.
- Dirige em marcha-lenta durante trajetos longos.

Se perceber advertência de superaquecimento e não houver indícios de formação de vapores, observe durante aproximadamente um minuto o seguinte procedimento:

- 1. Desligue o condicionador de ar (quando disponível).
- Tente manter o motor sob carga (use uma marcha em que o motor funcione mais lentamente).

Se a advertência de superaquecimento desaparecer, continue dirigindo. Para efeitos de segurança, dirija mais devagar durante aproximadamente dez minutos. Se o ponteiro do indicador de temperatura voltar ao normal, continue dirigindo.

Caso a temperatura do líquido de arrefecimento não abaixe, pare e estacione seu veículo imediatamente

Se ainda não houver indícios de formação de vapores, acione o motor em marcha lenta durante aproximadamente dois a três minutos, com o veículo parado, e observe se a advertência de superaquecimento desaparece.

Se continuar a advertência de superaquecimento, desligue o motor, peça aos passageiros que desocupem o veículo e espere esfriar. Você pode decidir não abrir o compartimento do motor, mas procure assistência técnica imediatamente Se você decidir abrir o compartimento do motor, verifique o tanque de expansão do líquido de arrefecimento.

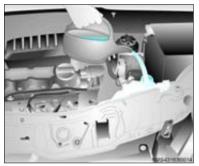
Atenção! Se o líquido existente no interior do tanque de expansão do líquido de arrefecimento estiver fervendo, não tome qualquer atitude a não ser esperar que ele

O nível do líquido de arrefecimento deverá estar no máximo. Se não estiver, isto significa possibilidade de vazamento nas mangueiras do radiador, mangueiras do aquecedor, radiador ou bomba d'áqua.

Atenção!

esfrie

- As mangueiras do aquecedor e do radiador e outras partes do motor podem aquecer muito. Não as toque. Ao tocá-las você poderá queimar-se.
- Se houver vazamento, não acione o motor. Se o motor permanecer funcionando, todo o líquido de arrefecimento poderá ser perdido, causando queimaduras. Antes de dirigir o veículo, providencie o reparo dos vazamentos.



Ventilador do motor

Se não houver indício de vazamentos, verifique se o ventilador está funcionando. Seu veículo está equipado com ventilador elétrico.

Se houver superaquecimento do motor, o ventilador deverá funcionar. O não funcionamento do ventilador significa necessidade de reparos. Deslique o motor.

Se não for possível identificar o problema, mas o nível do líquido de arrefecimento não estiver no máximo, adicione ao reservatório de expansão uma mistura de líquido protetor para radiador de longa duração (alaranjado) ACDelco na proporção de 35% a 50% de aditivo, complementando com água potável.

Visando prevenir danos ao veículo e diminuir as dificuldades de partida a quente (por evaporação de combustível), o sistema de ventilação do motor pode ser acionado mesmo após o desligamento do veículo por períodos que dependem das temperaturas ambiente e do motor

Dê partida ao motor quando o nível do líquido de arrefecimento estiver no ponto de abastecimento máximo. Se o sinal de advertência de superaquecimento continuar, procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet

Atenção!

- Os vapores e líquidos escaldantes provenientes do sistema de líquido de arrefecimento em ebulição podem explodir e causar queimaduras graves. Eles estão sob pressão, e se a tampa do radiador for aberta mesmo que parcialmente, os vapores poderão ser expelidos a alta velocidade. Nunca gire a tampa do radiador enquanto o motor e o sistema de arrefecimento estiverem quentes. Se houver necessidade de girar a tampa, espere o motor esfriar
- O aditivo de longa duração para o sistema de arrefecimento é toxico e deve ser manuseado com cuidado.

EM CASO DE EMERGÊNCIA



Superaquecimento com formação de vapor

Atenção!

Os vapores gerados pelo superaguecimento do motor podem causar queimaduras graves, mesmo que você apenas abra o compartimento do motor. Mantenha-se distante do motor se notar a emissão de vapores. Desligue o motor, desocupe o veículo e espere que ele esfrie. Antes de abrir o compartimento do motor, aquarde até que não haja mais indícios de vapores ou líquido de arrefecimento.

Se o veículo continuar em movimento enquanto o motor estiver superaquecido, os líquidos poderão vazar devido a alta pressão. Você e outras pessoas poderão ser gravemente queimadas. Deslique o motor superaquecido e abandone o veículo até que o motor esfrie.

Visando prevenir danos ao Nota veículo e diminuir as dificuldades de partida a quente (por evaporação de combustível), o sistema de ventilação do motor pode ser acionado mesmo após o desligamento do veículo por períodos que dependem das temperaturas ambiente e do motor.



Serviços na parte elétrica

Atenção! A não observância desta recomendação poderá causar acidente grave. O perigo de acidente está nos seguintes pontos: bobina de ignição, velas de ignição e bateria (setas). Se você usa marcapasso. não realize trábalhos no motor com esté em funcionamento.

Assim, sempre que necessitar efetuar algum trabalho nesses sistemas, recorra a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.



Bateria

A bateria ACDelco que equipa o veículo não requer manutenção periódica.

Se o veículo não for utilizado por 30 dias ou mais, desconecte o cabo negativo da bateria para não descarregá-la.



Atenção!

- Acender fósforos próximo à bateria poderá fazer explodir os gases nela contidos. Use uma lanterna se precisar de mais iluminação no compartimento do motor
- A bateria, apesar de lacrada, contém ácido que causa queimaduras. Não entre em contato com o ácido. Se houver contato acidental do ácido com os olhos ou a pele, lave a superfície com água em abundância e procure assistência médica imediatamente.
- Para minimizar o perigo de atingir os olhos, sempre que manipular baterias, utilize óculos de proteção.
- A General Motors não se responsabilizará por acidentes causados por negligência ou manipulação incorreta das haterias



Reciclagem obrigatória da bateria

Devolva a bateria usada ao revendedor no ato da troca (resolução CONAMA 257/99 de 30/06/99):

- Todo consumidor/usuário final é obrigado a devolver sua bateria usada a um ponto de venda. Não descarte-a no lixo.
- Os pontos de venda são obrigados a aceitar a devolução de sua bateria usada e a devolvê-la ao fabricante para reciclagem.



Atenção!

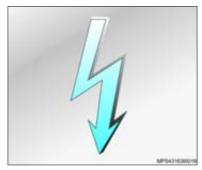
Riscos do contato com a solução ácida e com o chumbo:

- Composição básica: chumbo, ácido sulfúrico diluído e plástico.
- A solução ácida e o chumbo contidos na bateria, se descartados na natureza de forma incorreta, poderão contaminar o solo, o subsolo e as águas, bem como causar riscos à saúde do ser humano
- No caso de contato acidental com os olhos ou com a pele, lavar imediatamente com água corrente e procurar orientação médica.
- Ao transportar a bateria, mantenha a mesma sempre na posição horizontal para não ocorrer vazamento da solução ácida através do respiro.

Sistema de proteção de bateria

O sistema de proteção de bateria funciona com a ignição desligada e após abrir qualquer porta ou compartimento de cargas as lâmpadas do compartimento de cargas, da luz do teto e das luzes de leitura traseiras. que estiverem acesas se apagarão após aproximadamente 30 minutos.

Este sistema interrompe a alimentação dos componentes a ele ligados, após um determinado tempo, para evitar a descarga da bateria.



Prevenção e cuidados com os componentes eletrônicos

Para evitar avarias nos componentes eletrônicos da instalação elétrica, não se deve desligar a bateria com o motor funcionando.

Ao desligar a bateria, desligue primeiramente o cabo negativo e depois o cabo positivo. Tenha cuidado para não inverter a posição dos cabos.

Ao voltar a ligar, instale primeiro o cabo positivo e depois o negativo.

Partida com bateria descarregada

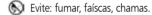


Nota

- Nunca ponha o motor em funcionamento utilizando um carregador de baterias. Isto danificará os componentes eletrônicos
- Não se deve dar partida ao motor empurrando ou rebocando o veículo sob pena de danos ao catalisador.

Estes símbolos são encontrados na bateria original do seu veículo:





Mantenha fora do alcance das criancas.

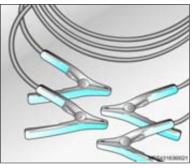
Cuidado: material explosivo.

Corrosivo: ácido sulfúrico.

Consulte.

Cuidado: Chumbo (Pb).

Reciclável.



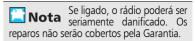
Partida do motor com cabos auxiliares

Com a ajuda de cabos auxiliares, o motor de um veículo com a bateria descarregada pode ser posto em movimento transferindo-se para ele energia da bateria de outro veículo. Isto deverá ser realizado com cuidado e obedecendo às instruções que a sequir se indicam.

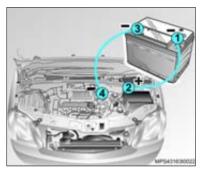
Atenção! O não cumprimento destas instruções pode causar avarias no veículo e danos pessoais resultantes da explosão da bateria, bem como queima da instalação elétrica.

Execute as operações na seqüência indicada:

- Verifique se a bateria auxiliar para a partida é da mesma voltagem que a bateria do veículo cujo motor deve ser acionado.
- 2. Durante esta operação de partida, não se aproxime da bateria.
- 3. Estando a bateria auxiliar instalada em outro veículo, não deixe os veículos encostarem um no outro.
- Verifique se os cabos auxiliares não apresentam isolamentos soltos ou faltantes.
- Não permita que os terminais dos cabos entrem em contato um com o outro ou com partes metálicas dos veículos.
- Desligue a ignição e todos os circuitos elétricos que não necessitem permanecer ligados.



- Aplique firmemente o freio de estacionamento. Em veículos com transmissão manual, coloque a alavanca de mudanças em ponto-morto.
- 8. Localize nas baterias, os terminais positivo (+) e negativo (–).

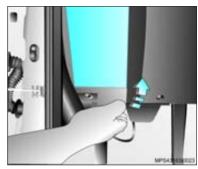


- 9. Ligue os cabos na seqüência indicada:
- + com +: pólo positivo de bateria auxiliar (1) com pólo positivo da bateria descarregada (2).
- com massa: pólo negativo da bateria auxiliar (3) com um ponto de massa do veículo distante 30 cm da bateria e de peças móveis e/ou quentes (4).

Nota
O motor do veículo que proporciona a partida auxiliar pode permanecer em funcionamento durante a partida.

Atenção! Os ventiladores e outras peças móveis do motor podem causar ferimentos graves. Mantenha as mãos e roupas distantes de peças móveis quando o motor estiver em funcionamento.

- Dê a partida ao motor do veículo que está com a bateria descarregada. Se o motor não pegar após algumas tentativas, provavelmente haverá necessidade de reparos.
- 11. Para desligar os cabos, proceda na ordem exatamente inversa à da ligação.

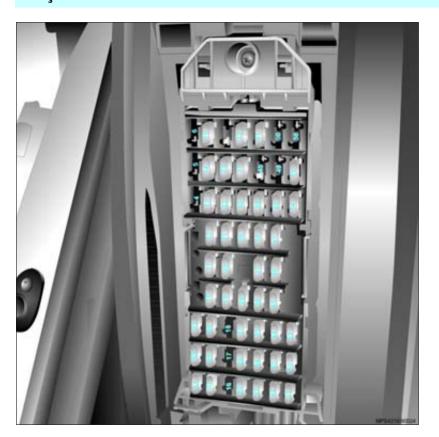


Fusíveis e relés

Caixa de fusíveis

A caixa de fusíveis está localizada ao lado esquerdo da coluna de direção e está protegida por uma tampa.

Atenção! Antes de substituir um fusível, desligue o interruptor do respectivo circuito.



Substituição de fusíveis

Retire a tampa, puxando-a e desencaixandoa de seu alojamento e depois o fusível.

Um fusível queimado é visualmente identificado pelo seu filamento interno partido.

O fusível só deve ser trocado após descoberta a causa da sua queima (sobrecarga, curto-circuito etc.) e por outro original de igual capacidade.

É recomendável ter sempre um conjunto completo de fusíveis, que podem ser adquiridos em uma Concessionária Chevrolet.

A capacidade dos fusíveis está relacionada com a sua cor, a saber:

Laranja escuro: fusível de 5 ampères

Marrom: fusível de 7,5 ampères

Vermelho: fusível de 10 ampères

• Azul: fusível de 15 ampères

Amarelo: fusível de 20 ampères

Verde: fusível de 30 ampères

Marrom claro: fusível de 50 ampères

EM CASO DE EMERGÊNCIA

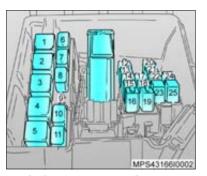


Fusíveis – capacidades (Ampère) e circuitos elétricos protegidos

Posição	Ampère	Circuito	
1	7,5	Computador de bordo	
2	-	Não utilizado	
3	7,5	Painel de instrumentos, luz de advertência, display multi-funções, desembaçador do vidro traseiro, bomba do lavador dos vidros e limpador do pára-brisa	
4	5	Módulo levantador elétrico do vidro	
5	7,5	Módulo de injeção de combustível	
6	20	Levantador elétrico dos vidros esquerdo	
7	10	Interruptor de partida	
8	10	Buzina	
9	20	Bomba de combustível	

Posição	Ampère	Circuito	
10	15	Computador de bordo	
11	20	Rádio	
12	7,5	Desembaçador do vidro traseiro	
13	10	Buzina do alarme	
14	-	Não utilizado	
15	-	Não utilizado	
16	-	Não utilizado	
17	-	Não utilizado	
18	-	Não utilizado	
19	10	Bomba do lavador	
20	5	Lanterna do teto, luz da porta, luz para leitura do banco traseiro	
21	20	Computador de bordo, trava elétrica	
22	20	Levantador elétrico dos vidros direito	
23	-	Não utilizado	
24	-	Não utilizado	
25	20	Lavador / limpador do vidro traseiro	
26	15	Sistema de injeção de combustível	
27	5	Circuito de chave de ignição / <i>Air bag</i> / ABS	
28	15	Compressor do condicionador de ar	
29	-	Não utilizado	
30	-	Não utilizado	
31	-	Não utilizado	
32	-	Não utilizado	
33	5	Computador de bordo, imobilizador e painel de instrumentos	

Posição	Ampère	Circuito	
34	30	Lavador / limpador do vidro dianteiro	
35	5	Luz do teto, imobilizador, display multi-funções	
36	20	Brake light	
37	10	Acendedor de cigarros, luz de marcha à ré	
38	5/15	Sistema de partida a frio (Flexpower) / regulador de altura do farol (se equipado)	
39	5	Levantador dos vidros	
40	-	Não utilizado	
41	-	Não utilizado	
42	5	Luz de posição esquerda	
43	5	Luz de posição direita e placa de licença	
44	5	Faróis alto, baixo e de neblina e luzes de posição e placa de licença	
45	10	Farol de neblina traseiro	
46	15	Farol de neblina dianteiro	
47	30	Alimentação de acessórios – dianteiro e traseiro	
48	5	Ventilação do radiador	
49	-	Não utilizado	
50	-	Não utilizado	
51	10	Farol baixo esquerdo	
52	10	Farol baixo direito	
53	5	Rádio, interruptores: vidros / espelhos	
54	10	Farol alto esquerdo	
55	10	Farol alto direito	



Relés (na caixa do módulo de controle da carroçaria)

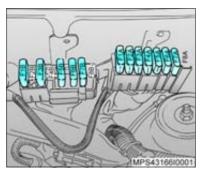
Posição	Circuito		
1	Relé principal		
2	Relé da bomba de combustível		
3	Relé de barramento – 15		
4	Relé do motor de partida		
5	Relé do ECM		
6	Relé do farol de neblina		
7	Relé do compressor do condicionador de ar		
8	Relé da luz de estacionamento e luz de licença		
9	Não utilizado		
10	Relé do farol alto		
11	Relé do farol baixo		

Posição	Circuito		
12	Relé de partida a frio (Flexpower)		
13	Não utilizado		
14	Relé do limpador do vidro traseiro		
15	Relé da bomba do lavador do vidro traseiro		
16	Relé da buzina do alarme		
17	Não utilizado		
18	Relé da bomba do lavador do vidro da tampa traseira		
19	Relé da buzina		
20	Não utilizado Não utilizado		
21			
22	Relé da lâmpada indicadora de direção – LD		
23	Relé do limpador do pára-brisa – baixa velocidade Relé da lâmpada indicadora de direção – LE Relé do limpador do vidro do pára- brisa – alta velocidade		
24			
25			

Nota

Esta caixa de relés encontra-se no compartimento do motor, abaixo do painel defletor de água, junto ao motor do limpador do pára-brisa.

Atenção! Se houver falha em dos sistemas mencionados, verifique primeiramente as condições dos fusíveis quanto a queima. Caso os fusíveis se encontrem em perfeitas condições, o problema pode estar nos relés. Neste caso, conduza o veículo com cuidado até uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para que seja reparado ou contate o Chevrolet Road Service e solicite o serviço de reboque, caso o veículo não possa ser dirigido.



Caixa de maxifusíveis no compartimento do motor

Posição	Ampère	Circuito	
F1A	40A	Fusível de alimentação de minifusíveis	
F2A	40A	Fusível de alimentação de minifusíveis	
F3A	40A	Fusível de alimentação de minifusíveis	
F4A	30A	Fusível do controle do motor	
F5A	30A	Fusível do motor de partida	
F6A	50A	Fusível do terminal 15	
F7A	30A	Fusível do módulo de iluminação	
F8A	-	Não utilizado	

Posição	Ampère	Circuito	
F1B	40A	Fusível de ventilação interna	
F3B	40A	ABS	
F5B	40A	Fusível do ventilador do radiador	
F7B	30A	Fusível do desembaçador traseiro	

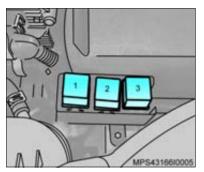
Nota Esta caixa de maxifusíveis encontra-se no compartimento do motor, abaixo do painel defletor de água, junto ao motor do limpador do pára-brisa.

Atenção! Se houver falha em um dos sistemas mencionados, verifique primeiramente as condições dos fusíveis quanto a queima. Caso os fusíveis se encontrem em perfeitas condições, o problema pode estar nos relés. Neste caso, conduza o veículo com cuidado até uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para que seja reparado ou contate o Chevrolet Road Service e solicite o serviço de reboque, caso o veículo não possa ser dirigido.



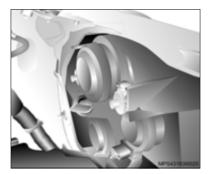
Central elétrica secundária (abaixo do banco do motorista)

Posição	Circuito
1	Relé da trava da porta (lado dos passageiros)
2	Relé de destravar
3	Relé da buzina do alarme
4	Relé da trava da porta (lado do motorista)
5	Relé do desembaçador do vidro traseiro
6	Relé da luz de neblina traseira



Relés de lógica de funcionamento do ventilador do radiador

Posição Circuito		
1	Relé de controle dos relés de 1ª, 2ª e 3ª velocidades do ventilador de arrefecimento	
Relé da 2ª e 3ª velocidades de ventilador de arrefecimento		
3	Relé da 1ª velocidade do ventilador de arrefecimento	



Substituição das lâmpadas

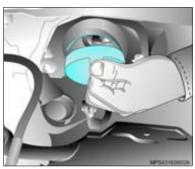
A substituição de lâmpadas deve ser executada preferencialmente em uma Concessionária ou em Oficina Autorizada Chevrolet.

Ao substituir uma lâmpada, desligue o interruptor do respectivo circuito.

Evite tocar no bulbo da lâmpada com as mãos. Suor ou gordura nos dedos causarão manchas que, ao evaporar, poderão embaçar a lente.

Lâmpadas que tenham sido inadvertidamente manchadas podem ser limpas com um pano que não solte fios, embebido em álcool.

As lâmpadas de substituição devem ter as mesmas características e capacidades da lâmpada avariada.



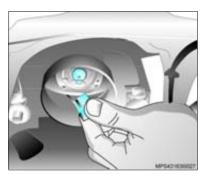
Faróis alto e baixo

Nota

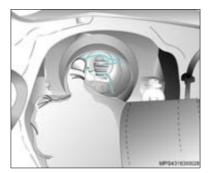
O alinhamento dos faróis deverá ser executado por uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.

Sistema de faróis com lâmpadas separadas para faróis alto e baixo:

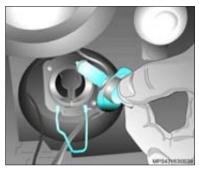
- Levante o capô do motor.
- 2. Desencaixe o soquete da lâmpada puxando-o.
- 3. Retire a cobertura do farol.



- 4. Pressione a presilha e puxe-a de seu alojamento.
- 5. Retire a lâmpada de seu alojamento.
- Coloque a nova lâmpada em seu alojamento encaixando-a nos rebaixos existentes no refletor

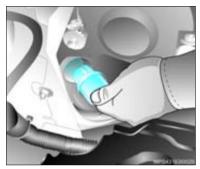


- 7. Pressione a presilha em seu alojamento.
- Reinstale a proteção do farol e encaixe o soquete da lâmpada no seu alojamento.



Luz da lanterna dianteira

- 1. Levante o capô do motor.
- 2. Pressione o soquete da lâmpada e retire-o, girando-o para a esquerda;
- 3. Retire a lâmpada do soquete;
- 4. Coloque a nova lâmpada no soquete;
- 5. Reinstale a proteção do farol e coloque o soquete no seu alojamento.



Sinalizador de direção dianteiro

- 1. Remova o soquete com a lâmpada a ser trocada, girando e puxando-o.
- 2. Retire a lâmpada do soquete.
- 3. Coloque a nova lâmpada no soquete e recoloque o soquete encaixando-o na carcaça.

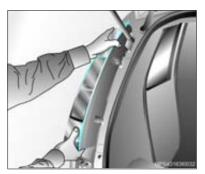


Luz do freio, sinalizador de direção traseiro, luz de marcha à ré, lanterna traseira e lanterna de neblina traseira

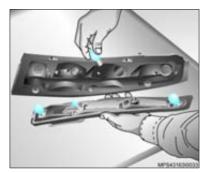
 Abra o porta-malas e retire a cobertura da saída de ar, soltando os seus parafusos e desencaixando-o de seus ilhoses.



2. Solte os parafusos que fixam o conjunto de luzes do veículo.



- 3. As lâmpadas estão dispostas de cima para baixo:
 - Sinalizador de direção/advertência
 - Freio
 - Lanterna
 - Marcha à ré
 - Luz de estacionamento
 - Luz de neblina (lado esquerdo)

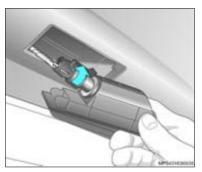


- Desencaixe o suporte da lanterna tra-
- Remova e substitua a lâmpada queimada.
- Reinstale os componentes removidos na mesma següência.



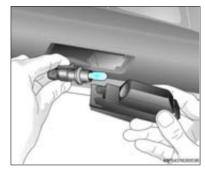
Luz de neblina

- 1. Abra o porta-malas.
- 2. Remova o revestimento da lanterna traseira (lado esquerdo) e desencaixe seus ilhoses.
- 3. Remova o conjunto de luzes.
- 4. Remova e substitua a lâmpada do soquete.
- 5. Encaixe o soquete e reinstale os conjuntos removidos.



Luzes da placa de licença

- Coloque uma chave de fenda do lado direito do suporte da lâmpada, faça pressão para o lado e para baixo (conforme a figura) até desencaixar.
- 2. Remova o suporte.



- 3. Gire a conexão no sentido anti-horário e desencaixe.
- 4. Remova a lâmpada do soquete.
- 5. Coloque a nova lâmpada.
- Coloque o soquete da lâmpada no suporte girando-o. Recoloque o suporte de lâmpada no alojamento.



Luzes de iluminação do compartimento dos passageiros

Ao retirar a lâmpada de iluminação do compartimento dos passageiros, mantenha a porta fechada a fim de que seu circuito não receba corrente

 Desencaixe a lente com o auxílio de uma chave de fenda e puxe-a. Tome cuidado para não danificar a forração do teto.



- Remova a lâmpada do alojamento, puxando-a pelo bulbo e coloque uma nova lâmpada.
- 3. Instale o conjunto da lâmpada em seu alojamento sob a forração do teto.

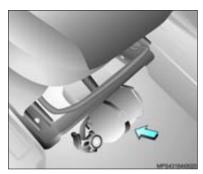
Atenção! Ao retirar a lâmpada de iluminação de leitura mantenha a porta fechada para que a lâmpada não receba corrente.

Lâmpadas indicadoras e de iluminação

Aplicação	Potência (W)
Acendedor de cigarros	1,2
Cinzeiro do painel dianteiro	-
Comandos de aquecimento e ventilação	1,2
Compartimento de passageiros	10
Estacionamento	5
Farol alto	55
Farol baixo	55
Farol de neblina	55
Freios	21
Iluminação do hodômetro	1,5
lluminação dos instrumentos	1,5
Indicadora de carga de bateria	LED
Indicadora de falha do <i>"Air ba</i> g"	LED
Indicadora de farol alto	LED
Indicadora de freio de estacionamento aplicado	LED
Indicadora de informação tripla – TID	2
Indicadora de lanterna traseira de neblina	LED
Indicadora de manutenção do motor	LED

Aplicação	Potência (W)
Indicadora de pressão do óleo do motor	LED
Indicadora de reserva de combustível	LED
Indicadora dos sinalizadores de direção	LED
Indicadora do sistema ABS dos freios	LED
Indicadora do sistema de falha do freio	LED
Lanterna de neblina traseira	21
Leitura (dianteira)	5
Leitura (traseira)	5
Licença	10
Luz auxiliar de freio <i>brakelight</i>	LED
Marcha à ré	21
Porta-luvas	10
Porta-malas	10
Sinalizadores de direção	21

SEÇÃO 9



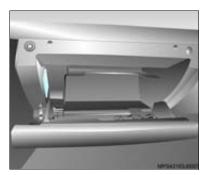
Extintor de incêndio

Para utilizar o extintor de incêndio:

- Pare o veículo e desligue o motor imediatamente
- Pegue o extintor de incêndio que está localizado no assoalho, sob o banco do acompanhante dianteiro, solte a presilha (seta) e remova-o.
- Acione o extintor conforme instruções do fabricante impressas no próprio extintor.

Atenção! A manutenção do extintor de incêndio é responsabilidade do proprietário, devendo ser executada impreterivelmente nos intervalos especificados pelo fabricante conforme suas instruções impressas no rótulo do equipamento. O proprietário deve verificar periodicamente o estado do extintor: se sua pressão interna ainda é indicada pela faixa verde do manômetro, se o lacre não está rompido ou se a validade do extintor não está expirada (note que a partir de 01/01/2005 com a introdução do pó ABC – que pode ser utilizado em materiais sólidos, líquidos inflamáveis e equipamentos elétricos energizados - a validade passou a ser de 5 años da data de fabricação do equipamento).

Caso exista alguma irregularidade ou após o seu uso, o extintor deve ser substituído por um novo, fabricado conforme a legislação vigente.



Porta-luvas

O compartimento do porta-luvas é iluminado (quando disponível) ao abrir e com a ignição ligada. Possui suporte para o Manual do Proprietário.



Tomada de acessórios

Existem duas tomadas de acessórios no interior do veículo: uma localizada no painel central e outra no console (quando disponível), entre os bancos dianteiros, que permitem conectar aparelhos elétricos, tais como telefones celulares e outros acessórios.

O fornecimento máximo de energia para o aparelho não deve exceder 120 watts.

Nota Não conecte aparelhos que forneçam energia elétrica para a tomada, como por exemplo baterias.

Conveniência: se desejar, você pode substituir a tomada de acessórios do painel por um kit de cinzeiro e acendedor de cigarros. Também está disponível o kit tomada de acessórios do console para os modelos não equipados de série. Para isso consulte uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet

Porta-objetos

Situado no painel central, próximo ao cinzeiro, para acomodação de pequenos objetos ou dois copos.

Pára-sóis

Os pára-sóis são almofadados e podem ser inclinados para cima, para baixo e lateralmente, para proteção do motorista e do acompanhante contra raios solares.

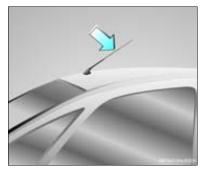


Rádio / CD *Player* com MP3

Para instruções de operação do rádio / CD Player com MP3, consulte o manual do fabricante que acompanha o veículo.

As indicações do rádio / CD Player com MP3, são projetadas num mostrador de funções, ou no próprio rádio, dependendo do modelo.

Nota A potência dos alto-falantes originais de fábrica é de 40 W RMS com 4 (Ω) ohms de impedância, portanto não deve ser instalado um aparelho de som com potência superior a 40 W RMS e impedância diferente de 4 (Ω) ohms. Caso desejar, consulte nossas opções de aparelhos e alto-falantes de Acessórios Chevrolet em nossas Concessionárias e Oficinas Autorizadas Chevrolet



Antena

A antena do rádio está localizada no teto do veículo.

Nota Caso deseje utilizar telefones móveis no interior do veículo, recomendamos a instalação de antena externa, visando reduzir riscos de interferência das ondas de transmissão de aparelhos celulares (alta freqüência) com os sistemas eletrônicos do veículo.



Bandeja com porta-copos traseiro

A bandeja está localizada atrás dos encostos dos bancos dianteiros. Tem capacidade para 1,5 kg e um lugar para copo em cada bandeja.

Para armar a bandeja, suspenda a parte inferior da mesma até que o conjunto se trave. Para recolhê-la, basta abaixar a extremidade da bandeja com as mãos.

Porta-revistas

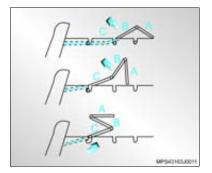
Está localizado atrás dos bancos dianteiros, logo abaixo das bandejas.

Porta-copos

No veículo há lugares para armazenar copos ou latas de 350 ml. Estão localizados: dois no console central dianteiro, um no console central traseiro, dois nas portas laterais dianteiras, dois nas portas laterais traseiras, além de dois lugares nas bandejas para os bancos traseiros e dois no portaobjetos para viagem.

Porta-pacotes do compartimento de carga

O porta-pacotes do compartimento de carga é articulado e permite acesso rápido para os ocupantes do banco traseiro do veículo. Para tanto, basta abaixar a extremidade próxima ao encosto do banco traseiro.



Remoção do porta-pacotes

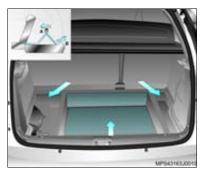
- 1. Levantar a trava entre os segmentos (A) e (B), juntando estes dois.
- 2. Levantar a trava entre os segmentos (B) e (C), juntando (A), (B) e (C).
- 3. Retire o porta-pacotes, puxando-o um pouco para a parte traseira do veículo e suspendendo-o.

Para retirar o porta-pacotes do compartimento de carga, passe um lado antes do outro pela porta.

Para reinstalar efetue as operações no sentido inverso.

Nota

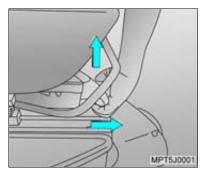
Certifique-se de encaixar corretamente as travas entre os segmentos (A), (B) e (C) para evitar eventuais ruídos.



Porta-objetos do compartimento de carga (quando disponível)

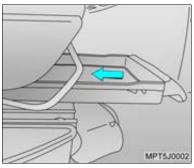
Existem dois porta-objetos nas laterais do compartimento de carga e um maior, dividido em três partes, sob o assoalho acima da caixa da roda de reserva.

Para ter acesso aos porta-objetos do assoalho, levante a alça (**A**) e mova-a em direção ao banco traseiro. Para retornar, puxe a cobertura ao assoalho pela extremidade (**B**).

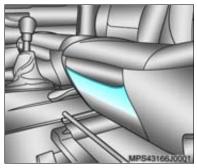


Porta-objetos sob o banco do passageiro

Está localizado sob o banco do passageiro. **Para abrir:** Puxe para cima para destravar e desloque-o para a frente.



Para fechar: Empurre para trás e para baixo para o correto travamento.



Bolsa porta-objetos

Está localizada nos bancos dianteiros na parte inferior frontal.

Cuidados com a aparência

Cuidados regulares contribuem para manter a aparência e a valorização do veículo. São também um pré-requisito para atendimento em garantia de reclamações sobre os acabamentos interno, externo e pintura. As recomendações a seguir servem para prevenir danos resultantes das influências do meio ambiente às quais o veículo está sujeito.

Limpeza externa

A melhor maneira para preservar a aparência do seu veículo é mantê-lo limpo através de freqüentes lavagens.

Lavagem

- Não deve ser feita diretamente sob o sol.
- Primeiramente, afaste os limpadores do pára-brisa.
- Em seguida, jogue água em abundância em toda a carroçaria para remover a poeira.
- Não aplique jatos d'água diretamente no radiador, para não deformar a colméia e, conseqüentemente, provocar perda de eficiência do sistema. A limpeza deve ser feita apenas com jatos de ar.
- Aplique, se quiser, sabão ou xampu neutro na área a ser lavada e, utilizando esponja ou pano macio, limpe-a enquanto enxágua. Remova a película de sabão ou xampu antes que seque.

- Use esponja ou pano diferente para a limpeza dos vidros para evitar que fiquem oleosos.
- Limpe o perfil da borracha das palhetas dos limpadores com sabão neutro e bastante água.
- Eventuais manchas de óleo, asfalto ou de tintas de sinalização de ruas podem ser removidas com querosene. Não se recomenda a lavagem total da carroceria com este produto.
- Seque bem o veículo após a lavagem.

Aplicação de cera

Se durante a lavagem se observar que a água não se acumula em gotas na pintura, o veículo poderá ser encerado após a secagem. De preferência, a cera a ser utilizada deve conter silicone. Entretanto, peças de acabamento plástico, assim como vidros, não devem ser tratadas com cera, já que as suas manchas são dificilmente removíveis.

Polimento

Sendo a maioria dos polidores e massas para polimento existentes abrasivas, este serviço deve ser executado por postos de prestação de serviços especializados.

Limpeza interna

Atenção! Muitos agentes de limpeza podem ser venenosos ou inflamáveis, e seu uso impróprio pode causar danos pessoais ou ao veículo. Portanto quando for limpar os itens de acabamento do veículo, não use solventes voláteis, tais como acetona, thinner ou materiais de limpeza, como branqueadores, água-delavadeira ou agentes redutores. Nunca use gasolina para qualquer propósito de limpeza

Nota É importante observar que as manchas devem ser removidas o mais rápido possível, antes que se tornem permanentes.

Carpetes e estofamentos

- Obtém-se uma boa limpeza empregandose aspirador de pó ou escova para roupa.
- No caso de pequenas manchas ou sujeira leve, passe uma escova ou esponja umedecida com água e sabão-de-côco.
- Para manchas de gordura, de graxa ou óleo, retire o excesso usando uma fita adesiva. Depois, passe um pano umedecido em benzina.
- Nunca exagere na quantidade do líquido para limpeza, pois ele pode penetrar no estofamento, o que é prejudicial.

 Para limpeza de estofamento de couro use somente pano úmido e enxugue-o a seguir com pano seco. Use sabão neutro, se necessário. Não use produtos químicos pois poderão danificar o estofamento de couro.

Painel de instrumentos, painéis das portas, peças plásticas e peças revestidas com vinil

- Limpe-as somente com pano úmido e enxugue-as a seguir com pano seco.
- Em caso de necessidade de limpeza de gorduras ou óleos, que eventualmente tenham manchado as peças, limpe-as com pano umedecido em sabão neutro dissolvido em água e a seguir enxugue-as com pano seco.

Interruptores do console

Nunca aplique produtos de limpeza na região dos interruptores. A limpeza deve ser feita utilizando-se aspirador e pano úmido.

Computador de bordo (mostrador de funções)

Limpe-o com pano seco, pois produtos químicos ou mesmo água poderão causar danos ao sistema do computador de bordo.

Cintos de segurança

Examine periodicamente os cadarços, as fivelas e os suportes de ancoragem quanto ao estado e conservação. Se estiverem sujos, lave-os com uma solução de sabão neutro e água morna. Mantenha-os limpos e secos.

Vidros

- Limpe-os freqüentemente com um pano macio limpo umedecido com água e sabão neutro, a fim de remover a película de fumaça de cigarros, poeira e eventualmente de vapores provenientes de painéis plásticos.
- Nunca use produtos de limpeza abrasivos, já que eles riscam os vidros e danificam os filamentos do desembaçador do vidro traseiro.

Atenção! Caso instale película protetora de raios solares, assegure-se de não danificar o elemento térmico (filamentos) do desembaçador do vidro traseiro nem os filamentos dos vidros laterais traseiros que funcionam como ativadores do sistema de alarme durante a aplicação da película.

Cuidados adicionais

Avarias na pintura, deposição e materiais estranhos

Mesmo avarias provenientes de batidas de pedra e riscos profundos na pintura devem ser reparados o mais cedo possível pela sua Concessionária Chevrolet, já que a chapa de metal, quando exposta à atmosfera, entra num processo acelerado de corrosão. Quando forem notadas manchas de óleo e asfalto, resíduos de tintas de sinalização das ruas, pingos de seiva de árvores, detritos de pássaros, agentes guímicos de chaminés de indústrias, sal marítimo e outros elementos estranhos depositados na pintura do veículo, este deverá ser imediatamente levado para sua remoção. Manchas de óleo, asfalto e resíduos de tintas requerem o uso de guerosene (veja Lavagem, sobre Limpeza externa).

Painel dianteiro

Atenção! A parte superior do painel de instrumentos e a parte interior do porta-luvas, quando expostas ao sol por tempo prolongado, podem atingir temperaturas próximas a 100°C. Portanto, nunca deixe nesses locais objetos, tais como isqueiros, fitas, disquetes de computador, compact discs, óculos de sol, etc., que possam se deformar ou até mesmo entrar em auto-combustão quando expostos a altas temperaturas. Você correrá o risco de danificar não só os objetos, como também o próprio veículo.

Manutenção da parte inferior do veículo

A água salgada e outros agentes corrosivos podem provocar o aparecimento prematuro de ferrugem ou a deterioração de componentes da parte inferior do veículo, como linha de freio, assoalho, partes metálicas em geral, sistema de escapamento, suportes, cabos de freio de estacionamento, etc.

Além disso, terra, lama e sujeira acumuladas em determinados locais, especialmente em cavidades dos pára-lamas, são pontos reten-tores de umidade.

Os efeitos danosos podem, entretanto, ser reduzidos mediante lavagem periódica da parte inferior do veículo.

Pulverização

Não pulverize com óleo a parte inferior do veículo. O óleo pulverizado danifica os coxins, buchas de borracha, mangueiras etc., além de reter o pó quando o veículo circula em regiões poeirentas.

Portas

Lubrifique os tambores das fechaduras com pó de grafite.

Lubrifique as dobradiças das portas, tampa traseira e capô do motor e limitadores das portas.

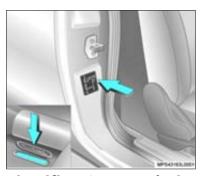
As aberturas localizadas na região inferior das portas servem para permitir a saída de água proveniente de lavagens ou chuvas. Devem ser mantidas desobstruídas para evitar a retenção de água, que ocasiona ferrugem.

Rodas de alumínio

As rodas de alumínio recebem uma camada de proteção semelhante à pintura do veículo. Não use produtos químicos, polidores, produtos abrasivos para limpeza ou escovas abrasivas, pois os mesmos poderão danificar a camada de proteção das rodas.

Compartimento do motor

Não o lave desnecessariamente. Antes da lavagem, proteja o alternador, o módulo da ignição eletrônica e o reservatório do cilindro-mestre com plásticos.



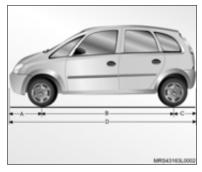
Identificações no veículo

Localização do número do chassi

- Estampagem: no assoalho, do lado direito do banco dianteiro do passageiro.
- Gravação: no pára-brisas, vidro traseiro e vidros laterais.
- Etiquetas autocolantes: na coluna da porta dianteira direita, no compartimento do motor (torre da suspensão esquerda) e no assoalho à frente do banco dianteiro.

Plaqueta de identificação do ano de fabricação

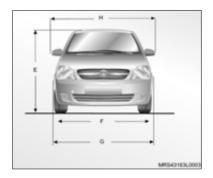
A plaqueta do ano de fabricação do veículo se encontra na coluna da porta dianteira direita



Dimensões gerais do veículo

As dimensões estão indicadas em mm.

Α	Distância entre o centro da roda dianteira e o pára-choque dianteiro	770
В	Distância entre eixos	2.630
С	Distância entre o centro da roda traseira e o pára-choque traseiro	
D	Comprimento total	4.042



E	Altura total	1.624
F	Bitola Dianteira Traseira	1.449 1.464
G	Largura total	1.694
Н	Largura total (espelho a espelho)	1.944

Ficha técnica

MOTOR	1.8L 8V Flexpower
Combustível	Gasolina / Álcool
Tipo	Transversal Dianteira
Número de cilindros	4 em linha
Número de mancais principais	5
Ordem de ignição	1 – 3 – 4 – 2
Diâmetro interno do cilindro	80,5 mm
Curso do êmbolo	88,2 mm
Cilindrada	1.796 cm ³
Rotação de marcha lenta	700 a 900 rpm
Relação de compressão	10,5:1
Potência máxima líquida (NBR ISO 1585)	114 CV (83,1 kW) a 5.600 rpm (álcool) 112 CV (82,3 kW) a 5.600 rpm (gasolina)
Torque máximo líquido (NBR ISO 1585)	174 N.m (17,7 kgf.m) a 2.800 rpm (álcool) 174 N.m (17,7 kgf.m) a 2.800 rpm (gasolina)
Rotação de corte	6.300 rpm

SISTEMA ELÉTRICO	1.8L 8V Flexpower	
Bateria	12V 55Ah	
Alternador	60A (90A com A/C)	
Velas	BPR6EY (NGK)	
Folga dos eletrodos	0,8 a 0,9 mm	

TRANSMISSÃO		1.8L 8V Flexpower			
INANSIVIISSAO	Reduções (5 Marchas)	Velocidades recomendadas para troca de marchas			
1ª marcha	3,73:1	1ª ➡ 2ª 24 km/h			
2ª marcha	1,96:1	2 ^{<u>a</u> ⇔ 3^{<u>a</u>} 40 km/h}			
3ª marcha	1,32:1	3ª ⇔ 4ª 64 km/h			
4ª marcha	0,95:1	4ª ⇔ 5ª 72 km/h			
5ª marcha	0,76:1	-			
Marcha à ré	3,31:1	₩			
Diferencial	4,19:1	=			

CAPACIDADE DE CARGA	1.8L 8V Flexpower		
Carga útil (passageiros e bagagens)	475		
Reboque sem freio	450		
Reboque com freio	1,000		

PESO DO VEÍCULO (kg)	1.8L 8V Flexpower				
FESO DO VEICULO (kg)	Joy		Maxx	SS	Premium
	Sem A/C	Com A/C	Com A/C	Com A/C	Com A/C
Bruto total	1730	1755	1755	1755	1785
Permissível por eixo (dianteiro / traseiro)	880/910	910/910	910/910	910/910	910/910
Bruto total combinado (reboque sem freio / com freio)	2180/2730	2205/2755	2205/2755	2205/2755	2205/2755
Em ordem de marcha	1255	1280	1280	1295	1310
Distribuição por eixo (dianteiro / traseiro)	752/503	775/505	775/505	780/515	778/532

AADADTIMENTO DE CADCAC (DODTA MANAC)	Banco 1/3 e 2/3		
COMPARTIMENTO DE CARGAS (PORTA-MALAS)	com porta-objetos	sem porta-objetos	
Fechado até porta-pacotes (L)	360	390	
Fechado até a altura do teto (L)	580	610	
Banco traseiro rebatido até altura do encosto do banco dianteiro (L)	820	850	
Banco traseiro rebatido até altura do teto (L)	1,570	1,600	

FREIOS		
Тіро	Hidráulico, com 2 circuitos independentes cruzado e auxiliar a vácuo	
Dianteiro	A disco ventilado	
Traseiro	Tambor	
Fluido utilizado	DOT 4 para freios a disco	
Freio de estacionamento	Mecânico, atuante nas rodas traseiras	

GEOMETRIA DA DIREÇÃO			
	Dianteiro	Traseiro	
Câmber	−1°55′ até −0°25′	−2°12′ até −1°12′	
Cáster	2° até 4°	_	
Convergência de rodas	0° até 0°20′	0°20′ até 0°30′	

RODAS E PNEUS				
	1.8L 8V F	1.8L 8V Flexpower		
Rodas (normais de produção)		5,5J x 14 (aço estampado) 5,5J x 14 (reserva de aço)		
Rodas (opcionais)	6,0J x 15 6,0J x 15 (re:	6,0J x 15 (alumínio) 6,0J x 15 (reserva de aço)		
Pneus (normais de produção)	175 / 70	175 / 70 R14 84T		
Pneus (opcionais)	185 / 60	185 / 60 R15 88H		
Pressão dos pneus (lbf / pol ²)				
Pneus	175/70 R14 185/60 R15			
Até 3 ocupantes (dianteiro / traseiro)	33 / 29	34/30		
Veículo lotado (dianteiro / traseiro)	36 / 42	36 / 42		

CAPACIDADE DE LUBRIFICANTES E FLUIDOS	1.8L 8V Flexpower
Sistema de direção hidráulica	0,95 litro
Cárter do motor (sem o filtro de óleo)	3,25 litros
Filtro de óleo	0,25 litro
Transmissão manual	1,60 litros
Sistema de arrefecimento (inclusive radiador)	6,00 litros
Lavador dos vidros	2,10 litros
Fluido de freio	0,50 litro
Tanque de combustível	52,50 litros
Sistema de partida a frio	0,58 litro
Reserva do tanque de combustível	5,00 litros
Sistema do condicionador de ar	700 g

LUBRIFICANTES E FLUIDOS RECOMENDADOS – VERIFICAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO					
	Lubrificante / Fluido	Verificação do nível	Troca		
Motor	Óleo SAE-5W30*, SAE-15W40, 20W40, 20W50 SJ ou superior	Semanalmente	Veja instruções na Seção 13, sob <i>Motor</i>		
Transmissão manual	Óleo sintético para transmissão SAE 75W 85 para engrenagem helicoidal coloração vermelha	Em todas as revisões	Não necessita troca		
Freios	Fluido para freio DOT 4 ACDelco	_	A cada 30.000 km ou 2 anos		
Caixa de direção hidráulica	Óleo Dexron II ACDelco	Em todas as revisões	Não necessita troca		
Sistema de arrefecimento	Aditivo para radiador de longa duração (alaranjado) ACDelco na proporção de 35% a 50%, complementando com água potável	Semanalmente	A cada 150.000 km ou 5 anos		
Sistema do condicionador de ar	Gás R134A	_	_		

^{*} O veículo sai de fábrica abastecido com óleo de classificação API-SL e viscosidade SAE 5W30. Veja a Seção 13, sob "Verificação do nível de óleo do motor".



Serviços na parte elétrica

Por ser o seu veículo equipado com sistema de ignição eletrônica e injeção mapeada digital, tome os seguintes cuidados, quanto a segurança, ao executar qualquer serviço:

- Desligue a ignição e desconecte o cabo negativo da bateria. A não observância desta recomendação poderá causar acidente grave. (O perigo de acidente está nos seguintes pontos: módulo de ignição, velas de ignição e bateria – setas).
- Se você usa marcapasso, não realize trabalhos com o motor em funcionamento

Atenção! O ventilador do motor é controlado por um interruptor termostático, o qual, poderá fazê-lo funcionar inesperadamente, com a ignição ligada ou desligada.

Troca de óleo do motor

Troque o óleo com o motor quente a cada 7.500 km ou 6 meses, o que ocorrer primeiro, se o veículo estiver sujeito a qualque das condições severas de uso; consulte esta Secão, sob "Condicões severas de uso".

Se nenhuma das condições severas de uso ocorrer, troque o óleo a cada 15.000 km ou 12 meses, o que ocorrer primeiro, sempre com o motor quente.

As trocas de óleo deverão ser executadas de acordo com os intervalos de tempo ou quilometragem percorrida, dado que os óleos perdem as suas propriedades de lubrificação não só devido ao trabalho do motor, mas também por envelhecimento. Realize as trocas de óleo preferencialmente em uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet, isto garantirá a utilização do óleo especificado, mantendo a integridade dos componentes do motor. Danos causados por utilização de óleo fora das especificações não serão cobertos pela garantia.



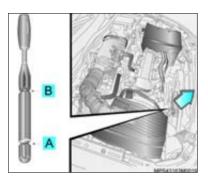
Os tipos de óleo especificados são de classificação API-SJ, ou superior e de viscosidade:

- SAE 5W30
- SAE 15W40
- SAE 20W40
- SAE 20W50

Verifique o nível de óleo semanalmente ou antes de iniciar uma viagem. É considerado normal o consumo de até 0,8 litro de óleo em cada 1.000 km rodados.

O nível de óleo deve ser verificado com o veículo nivelado e com o motor (que deverá estar à temperatura normal de funcionamento) desligado.

Espere pelo menos dois minutos antes de verificar o nível, para dar tempo ao óleo que percorre o motor para retornar todo ao cárter. Se o motor estiver frio, o óleo poderá demorar mais tempo para voltar ao cárter.

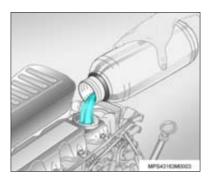


Verificação do nível de óleo do motor

Para verificar o nível, puxe a vareta do óleo e retire-a.

Limpe-a completamente e introduza-a totalmente, retire-a novamente e verifique o nível de óleo, que deve estar entre as marcas Superior (B) e Inferior (A) da vareta. Adicione óleo somente se o nível atingir marca Inferior (A) na vareta ou estiver abaixo dela.

O nível de óleo não deverá ficar acima da marca Superior (**B**) da vareta. No caso de isto acontecer, ocorrerão, por exemplo, um aumento do consumo de óleo, o isolamento das velas e a formação excessiva de resíduos de carvão



Se precisar completar o nível, use sempre o mesmo tipo de óleo utilizado na última troca. O seu veículo sai de fábrica abastecido com óleo de classificação API-SL e viscosidade SAF 5W30.

A estabilização de consumo de óleo só terá lugar depois de o veículo ter percorrido alguns milhares de quilômetros. Só então o coeficiente de consumo poderá ser estabelecido.



Política Ambiental da General Motors do Brasil

"A General Motors do Brasil se compromete a preservar o meio ambiente e os recursos naturais, por meio do estabelecimento de objetivos e metas que possibilitem a melhoria contínua do seu desempenho ambiental, visando a redução dos resíduos, o cumprimento das leis e normas, a prevenção da poluição, e a boa comunicação com a comunidade."

Saiba que:

- O uso do óleo lubrificante resulta na sua deterioração parcial, que se reflete na formação de compostos carcinogênicos, resinas, entre outros
- A ABNT (NBR 10004) classifica o óleo lubrificante usado como resíduo perigoso por apresentar toxicidade

- O descarte de óleos lubrificantes usados no solo ou em cursos d'água é proibido por lei, além de gerar graves danos ambientais
- A combustão não controlada dos óleos lubrificantes gera gases residuais nocivos ao meio ambiente
- A reciclagem é instrumento prioritário para a destinação deste resíduo

Reciclagem obrigatória

De acordo com a Resolução nº 9 do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA de 31/08/93, os óleos lubrificantes deverão ser destinados a reciclagem ou regeneração. Quando necessitar efetuar troca de óleo, procure um estabelecimento que respeite estes requisitos, dê preferência, que façam parte da Rede de Servicos Autorizados Chevrolet.

Filtro de óleo - troca

O filtro de óleo deve ser trocado na primeira troca de óleo; após esta troca, a cada duas trocas de óleo do motor. Faça-o do seguinte modo:

- 1. Levante o capô do motor.
- 2. Remova o filtro, desenroscando-o do bloco do motor.
- 3. Coloque o novo filtro e aperte-o bem.

Filtro de combustível

Substitua o filtro nos períodos recomendados no *Plano de Manutenção Preventiva*, *no final desta seção*.

Todo o sistema de injeção de combustível por trabalhar com pressão mais elevada que os sistemas convencionais, requer certos cuidados na sua manutenção. Substitua o filtro de combustível e mangueiras somente por pecas originais General Motors.



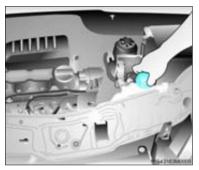
Filtro de ar

Limpeza do elemento (a cada 15.000 km)

- 1. Levante o capô do motor.
- 2. Afrouxe a braçadeira e solte a manqueira (seta).
- 3. Solte os quatro parafusos e remova a tampa (setas).
- 4. Retire o elemento e limpe-o dando-lhe leves batidas.
- 5. Limpe também a parte interna do filtro.

Troca do elemento

Troque o elemento do filtro de ar a cada 30.000 km, para condições normais, e com maior freqüência se o veículo é usado em estradas de poeira e areia.



Sistema de arrefecimento do motor

Troca do líquido de arrefecimento

O sistema de arrefecimento do motor contém aditivo de longa duração à base de *etilenoglicol* com propriedades que propiciam uma proteção adequada, dificultando o congelamento, a ebulicão da mistura e a corrosão.

O líquido de arrefecimento deverá ser substituído a cada 5 anos ou 150.000 km.

Nota
O trabalho de substituição do líquido de arrefecimento deverá ser executado por uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet, pois é necessário eliminar todo ar do sistema durante o reabastecimento.

Antes da adição do aditivo, o sistema de arrefecimento deve estar bem limpo.

Nível do líquido de arrefecimento

Dificilmente ocorrem quaisquer perdas no sistema de arrefecimento de circuito fechado, sendo muito raro ter que completar o nível, porém este deve ser verificado semanalmente, com o veículo nivelado e o motor frio

Se for necessário reabastecer o sistema de arrefecimento, faça-o observando sempre as marcas "MIN" e "MAX", com o motor frio, removendo a tampa, e adicionando:

- Somente água potável, se o nível estiver baixo devido a evaporação do líquido de arrefecimento, ou
- Aditivo para radiador de longa duração ACDelco (alaranjado), na proporção de 35% a 50%, complementando com água potável, se o nível estiver baixo devido a vazamentos no sistema de arrefecimento

Coloque a tampa, apertando-a firmemente.

Nota
Se o veículo for utilizado em região de clima extremamente frio (ao redor de –20°C), recomenda-se a utilização de líquido de arrefecimento na proporção de 50% de aditivo e 50% de água potável.

O aditivo para radiador de longa duração (coloração alaranjada) não pode ser misturado ao aditivo convencional (coloração esverdeada) ou outros produtos, tais como óleo solúvel C, pois as misturas reagem formando borras que podem ocasionar o entupimento do sistema e conseqüente superaquecimento do veículo. Em caso de trocas de tipo de aditivo, é necessária a lavagem do sistema.

Se o nível tiver que ser completado constantemente, dirija-se a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet, para verificar a tampa do sistema, eventuais vazamentos e substituir todo líquido de arrefecimento, para manter a concentração correta.

Atenção! Para evitar ferimentos graves, jamais remova a tampa do radiador quando o motor estiver aquecido. A liberação repentina de pressão do sistema de arrefecimento é muito perigosa e poderá causar queimaduras.

Se for notada alguma irregularidade na temperatura do motor, – se, por exemplo, o ponteiro do indicador no painel de instrumentos alcançar a área vermelha na escala – verifique imediatamente o nível do sistema de arrefecimento.

Se o nível estiver normal e a alta temperatura persistir, procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para identificar o problema e corrigir o defeito.



Tanque de combustível

Faça o abastecimento antes do ponteiro do indicador de combustível atingir a extremidade inferior da escala

Para abastecer, faça o seguinte:

- 1. Desligue o motor.
- 2. Abra a portinhola de acesso ao bocal de abastecimento, puxando-a.
 - Nos veículos equipados com sistema central de travamento, para se ter acesso ao bocal de abastecimento é necessário que as portas estejam destravadas.
- Segure a tampa, gire a chave no sentido anti-horário até a posição de destravamento (quando disponível) e gire a tampa no mesmo sentido até removê-la
- 4. Encaixe a tampa na parte interna da portinhola, como mostra a figura.
- 5. Abasteça.

 Recoloque a tampa com a chave na posição de destravamento, gire-a no sentido horário até ouvir o ruído característico (estalido) e, em seguida, gire a chave no mesmo sentido (quando disponível).

A tampa quando travada não permite a sua retirada.

Para evitar danos ao reservatório de vapores que coleta os gases provenientes do tanque de combustível e conseqüentemente contribuir para a redução da poluição do meio ambiente, abasteça lentamente e após o terceiro desligamento automático da pistola de enchimento da bomba, interrompa o abastecimento.

Atenção! Após uma forte colisão dianteira ou traseira, encaminhe o seu veículo a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para que se verifique o sistema de combustível

Aditivo de combustível para Flexpower – álcool e gasolina

Recomendamos o uso de um frasco do aditivo Flexpower ACDelco (frasco cinza), a cada 4 tanques completos ou 200 L de combustível, nas seguintes situações:

- Veículos que costumam permanecer imobilizados por mais de duas semanas ou são utilizados apenas em pequenos percursos e com freqüência não diária.
- Veículos que não costumam utilizar combustível aditivado.

Nota Não utilize aditivos específicos para gasolina em veículos com sistema Flexpower.

Flexpower – álcool e gasolina

Nos veículos equipados com motores Flexpower – álcool e gasolina – poderá ser utilizada qualquer mistura (em qualquer proporção) de álcool e gasolina (aprovados conforme legislação em vigor) à venda nos postos de abastecimento brasileiros. O sistema de injeção eletrônica, através dos sinais recebidos de vários sensores, adequará o funcionamento do motor ao combustível utilizado. Certifique-se quanto à procedência do combustível, pois a utilização de combustível fora de especificação poderá acarretar danos irreversíveis ao motor



A etiqueta acima encontra-se afixada na portinhola do bocal de abastecimento.

Nota Verifique periodicamente o nível do combustível no reservatório de gasolina e mantenha-o sempre abastecido para partida a frio, de preferência com gasolina aditivada.



Reservatório de gasolina para partida a frio (Flexpower – álcool e gasolina)

Abastecimento

Verifique semanalmente o nível de gasolina do reservatório.

Para abastecer, faça o seguinte:

- Desligue o motor.
- 2. Abra o capô.
- Remova a tampa do reservatório, girando-a no sentido anti-horário.
- Abasteça o reservatório com gasolina aditivada. O nível de abastecimento deverá ser observado pelo bocal, pois a marca de referência não se encontra visível.
- 5. Instale a tampa do reservatório, girando-a no sentido horário.
- 6. Feche o capô.

A gasolina é inflamável e explosiva; desta forma, evite manuseá-la próximo às chamas e fazer qualquer atividade que possa gerar faíscas. Não fume! Isto também se aplica quando o odor da gasolina for notado. Se for percebido cheiro de vapores de gasolina dentro do veículo, leve-o imediatamente a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para que seja reparada a causa.



Se for necessário corrigir o nível de fluido, leve o seu veículo a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet a fim de ser determinada a causa da perda de nível, bem como efetuar a sua reparação.

MPS4316M0012

Direção hidráulica

Inspeção e complementação do nível de fluido

Verifique o nível do fluido com o motor desligado. Use somente o fluido especial indicado na tabela de lubrificantes (veja as especificações na Seção 12). Verifique o nível de acordo com os intervalos de tempo especificados no Plano de Manutenção Preventiva

Uma vareta, localizada na tampa do reservatório, apresenta duas marcas. A inferior indica que o sistema necessita ser abastecido; a superior indica que ele está abastecido. Com o motor à temperatura normal de funcionamento, o nível de fluido deverá estar na marca superior. Com o motor frio, o fluido não deve descer abaixo da marca inferior

Freios

Fluido de freio

Verifique o nível do fluido mensalmente ou quando acender a luz indicadora de nível no painel de instrumentos (1). O nível do fluido deve estar entre as marcas MAX e MIN gravadas no reservatório.

A complementação do nível de fluido não é recomendada, pois existe uma relação entre o nível do fluido e o desgaste da pastilha de freio. Isto pode ser verificado sob as seguintes condições:

- Se a luz indicadora (1) do freio acender por ocasião de frenagens e acelerações fortes ou em curvas acentuadas o desgaste da pastilha aproxima-se de 70% de sua espessura.
- Se a luz indicadora (1) permanecer acesa por períodos mais longos dirija-se a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para a troca das pastilhas.

🛕 Atenção!

- Se o nível do fluido no reservatório estiver fora do recomendado, procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.
- A utilização do veículo com as pastilhas desgastadas ou com vazamentos no sistema de freio podem comprometer a integridade do sistema de freio do veículo e devem ser reparados imediatamente em uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet, pois colocam em risco a sua seguranca.
- O fluido de freio é tóxico

Cuidados com as pastilhas de freio novas

Quando são instaladas pastilhas de freio novas, é recomendável não frear de maneira violenta desnecessariamente durante os primeiros 300 km.

O desgaste das pastilhas de freio não deve exceder um certo limite. A manutenção regular conforme está indicada no *Plano de Manutenção Preventiva* é, por consequência, da maior importância para a sua segurança.



Rodas e pneus

Os pneus originais de produção são adequados às características técnicas do seu veículo e proporcionam o máximo de conforto e segurança.

Nota No caso de precisar substituir os pneus ou rodas por outros com diferentes características, antes de o fazer procure uma Concessionária o Oficina Autorizada Chevrolet. A utilização de pneus ou rodas inadequadas poderá determinar a perda da garantia.

Exame da pressão dos pneus

É essencial para o conforto, segurança e duração dos pneus, mantê-los inflados à pressão recomendada.

Verifique a pressão dos pneus, incluindo o da roda de reserva, semanalmente, antes de iniciar viagens ou ainda se for usar o veículo carregado. Os pneus devem ser verificados a frio utilizando-se um manômetro bem aferido.

As pressões dos pneus estão indicadas em uma etiqueta, na parte interna da portinhola de abastecimento de combustível.

Pressões incorretas nos pneus aumentam o desgaste e comprometem o desempenho do veículo, o conforto dos passageiros e o consumo do combustível

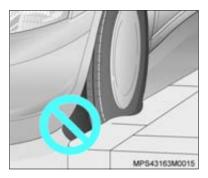
Não deve ser reduzida a pressão de enchimento após uma viagem, pois é normal o aumento de pressão devido ao aquecimento dos pneus.

Após a verificação da pressão dos pneus, coloque novamente as tampas de proteção das válvilas dos bicos de enchimento.

Balanceamento das rodas

As rodas do seu veículo devem ser balanceadas para evitar vibrações no volante, proporcionando um rodar seguro e confortável.

Balanceie as rodas sempre que surgirem vibrações e na ocasião da troca de pneus.

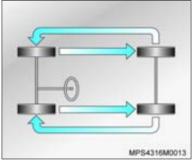


Verificação do estado dos pneus e das rodas

Os impactos contra guias de calçada podem causar estragos nas rodas e no interior dos pneus. Estes danos nos pneus, invisíveis exteriormente, ao revelarem-se mais tarde podem ser a causa de acidentes a altas velocidades. Em conseqüência, se precisar subir numa guia, faça-o bem devagar e se possível em ângulo reto.

Ao estacionar, tome o cuidado de verificar se os pneus não ficaram pressionados contra a guia. Periodicamente, verifique os pneus quanto ao desgaste (altura da banda de rodagem) ou estragos visíveis. O mesmo deverá ser feito em relação às rodas.

Em caso de desgaste ou estragos anormais, procure uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para que estes sejam reparados e o alinhamento da suspensão e da direção seja aferido.



Rodízio dos pneus

Pneus dianteiros e traseiros exercem fenômenos de trabalho distintos e podem apresentar desgaste diferente dependendo diretamente da utilização nos diversos tipos de pavimentos, maneiras de dirigir, alinhamento da suspensão, balanceamento de rodas, pressão de pneus. etc.

A recomendação para o proprietário é efetuar uma auto avaliação na condição de uso do veículo, e praticar o rodízio dos pneus em intervalos curtos de quilometragem, não devendo exceder 10.000 km rodados. O resultado será obter maior regularidade no desgaste da banda de rodagem e conseqüentemente maior alcance quilométrico.

O rodízio de pneus deve ser executado como indicado na figura.

A condição dos pneus é item de verificação nas revisões periódicas nas Concessionárias ou Oficinas Autorizadas Chevrolet, as quais estão capacitadas para diagnosticar sinais de desgaste irregular ou qualquer outra avaria que comprometa o produto.



🔔 Atenção!

- O perigo de aquaplanagem é maior quanto menor for a profundidade dos sulcos nos pneus.
- Os pneus envelhecem tanto sem ou com pouca rodagem. O pneu de reserva sem uso por um período de 6 anos só deve ser utilizado em caso de emergência; dirija em baixa velocidade quando estiver utilizando este pneu.
- Após o rodízio dos pneus, é recomendada a verificação do balanceamento dos conjuntos rodas/pneus.



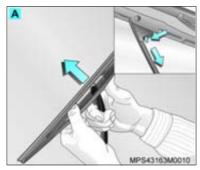
Reposição dos pneus

Por motivo de segurança recomenda-se substituir os pneus quando a profundidade dos sulcos, da banda de rodagem estiver próximo de 3 mm.

Atenção! A profundidade mínima para os sulcos é de 1.6 mm. Esta informação é identificada pela sigla TWI (Tread Wear Indicators), na área do "ombro" dos pneus, conforme mostrado na figura.

O pneu deve ser substituído também quando apresentar: cortes, bolhas na lateral ou qualquer outro tipo de deformação.

Na reposição, use pneus da Nota mesma marca e medida substituindo, de preferência, todo o jogo num mesmo eixo, dianteiro ou traseiro.



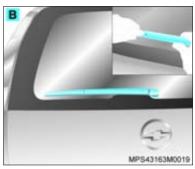
Limpadores e Lavadores dos vidros

O bom funcionamento das palhetas do limpador do pára-brisa e um campo visual claro são condições essenciais para uma condução segura.

Verifique a condição das palhetas com fregüência. Limpe-as com sabão neutro diluído em água.

Evite utilizar os limpadores dos vidros com os mesmos secos ou sem que os esquichos dos lavadores sejam acionados.

Por motivo de segurança, recomenda-se que as palhetas seiam trocadas pelo menos uma vez por ano ou sempre que sua eficiência diminua prejudicando a visibilidade sob chuva.



Substituição da palheta do limpador do pára-brisa

Pressione a lingüeta de travamento, empurre a palheta para baixo e remova-a.

Palhetas do limpador do vidro traseiro

Existem dois modelos de palhetas para limpador do vidro traseiro.

Para substituição levante o braço do limpador e desencaixe a palheta (A), ou aperte a trava (B).



Reservatório de água dos lavadores dos vidros

O reservatório de líquido do sistema de lavagem do pára-brisa está localizado no lado direito do compartimento do motor.

Para uma limpeza eficiente, recomenda-se que se adicione à água, aditivo para limpeza de pára-brisa (Optikleen).



Sistema de aviso de revisão

Uma semana antes do limite de tempo ou a cada 15.000 km rodados, a mensagem de aviso para inspeção ("InSP") aparecerá na linha superior do mostrador do hodômetro por 7 segundos, após a ignição ser ligada. A mensagem continuará a ser mostrada até que o veículo seia levado a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para efetuar a respectiva revisão.

O sistema de aviso de inspe-Nota cão não leva em consideracão períodos nos quais a bateria esteve desligada. Por este motivo, os intervalos de manutenção especificados no Plano de Manutenção Preventiva devem ter prioridade, devendo ser observados.

Plano de manutenção preventiva

Os primeiros 1.000 km são Nota determinantes para garantir maior durabilidade e alta performance do motor, portanto não dirija prolongadamente a velocidades constantes muito alta ou muito baixa

Para obter uma utilização econômica e segura e garantir um bom preco de revenda do seu veículo, é de importância vital que todo servico de manutenção seia executado com a fregüência recomendadá.

O Plano de Manutenção Preventiva prevê inspeções a cada 15.000 km. Se, porém, o veículo é pouco utilizado e este limite não for atingido no decorrer de um ano, então devem-se efetuar os servicos de manutenção em bases anuais, e não em função da quilometragem.

Nunca efetue você Atenção! Mesmo quaisquer reparações ou regulagem no motor. chassi e componentes de segurança. Por falta de conhecimento, poderá infringir leis de proteção ao meio ambiente ou de segurança. A execução do trabalho de forma inadequada poderá comprometer a sua própria segurança e a de outros.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

SEÇÃO 13

Revisão especial

Ela deve ser executada ao término do primeiro ano de uso ou aos 15.000 km rodados (o que ocorrer primeiro), sem ônus para você – com exceção dos itens de consumo normal que constam no *Certificado de Garantia – veja instruções sobre "Responsabilidade do Proprietário"*. Esta revisão poderá ser feita em qualquer Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet mediante a apresentação do cupom existente no final do Certificado de Garantia, respeitados os limites de quilometragem indicados (*veja instruções sobre Normas de Garantia*).

Teste de Rodagem

Este teste é parte integrante do *Plano de Manutenção Preventiva* e deve ser, preferencialmente, executado antes e depois de toda revisão, pois assim, eventuais irregularidades ou necessidades de ajustes serão percebidas e poderão ser corrigidas.

Antes do teste de rodagem:

No compartimento do motor

1. Verificar quanto a eventuais vazamentos, corrigir ou completar:

Reservatório do lavador do párabrisa.

Reservatório do sistema de arrefecimento do motor.

Reservatório de gasolina do sistema de partida à frio (Flexpower).

2. <u>Verificar e corrigir, se necessário:</u>

Conexões e encaminhamento dos fios elétricos.
 Fixação e encaminhamento das manqueiras de vácuo, de combustí-

vel e do sistema de arrefecimento.

3. Verificar quanto a elementos soltos e corrigir, se necessário.

Com o veículo no chão

sive pneu reserva).

Verificar, ajustar ou corrigir, se necessário:

☐ Aperto dos parafusos das rodas. ☐ Pressão e estado dos pneus (inclu-

Funcionamento de todos os acessórios e opcionais.

Por baixo do veículo

Examinar e corrigir, se necessário:

Parte inferior do veículo quanto a eventuais danos e elementos faltantes, soltos ou danificados.

Durante o teste de rodagem:

 Efetuar o teste de rodagem percorrendo, de preferência, vias com condições variadas e mais representativas possível das condições reais de utilização do veículo (asfalto, paralelepípedo, subidas íngremes, curvas fechadas etc.). 2. Verificar e corrigir, se necessário:

Funcionamento dos instrumentos do painel e luzes indicadoras.

 Alavanca de sinalização de direção quanto ao retorno automático à posição de repouso, após as curvas.

☐ Volante de direção quanto à inexistência de folga na posição central, retorno automático após as curvas e o seu alinhamento durante deslocamento em linha reta

☐ Motor e conjunto de transmissão quanto ao desempenho durante as acelerações e desacelerações, marcha lenta, marcha constante e nas reducões de marcha.

☐ Transmissão automática (se equipado) quanto ao desempenho em acelerações, nas reduções de marcha (acionando o *kickdown* ou a alavanca de comando), em marcha lenta e em marcha constante e a suavidade nas trocas de marcha

Eficiência dos freios de serviço e estacionamento.

Estabilidade do veículo em curvas e pistas irregulares.

3. Eliminar os eventuais ruídos constatados durante o teste.

Verificações periódicas

Realizadas pelo proprietário:

- ☐ Verificar semanalmente o nível do líquido de arrefecimento no reservatório de expansão do sistema de arrefecimento e completar, se necessário, observando as marcações de "MIN" e "MAX", conforme as seguintes situações:
 - Se o nível estiver baixo devido a evaporação do líquido de arrefecimento, complete utilizando somente água potável;
 - Se o nível estiver baixo devido a vazamentos no sistema de arrefecimento, complete com aditivo para radiador de longa duração ACDelco (alaranjado), na proporção de 35% a 50%, complementando com água potável.
- Verificar semanalmente o nível de óleo do motor e completar, se necessário.
- Verificar semanalmente o nível do reservatório do lavador do pára-brisa e completar, se necessário.
- ☐ Verificar semanalmente a calibragem dos pneus, inclusive do pneu reserva.
- Verificar ao parar o veículo se o freio de estacionamento está funcionando corretamente
- Verificar semanalmente o nível do reservatório de gasolina do sistema de partida a frio (Flexpower).

Intervalo máximo para troca de óleo do motor

Trocar com o motor quente, veja especificações na Seção 12, sobre Lubrificantes recomendados

- A cada 7.500 km ou 6 meses, o que primeiro ocorrer, se o veículo estiver sujeito a qualquer das condições severas de uso; consulte "Condições severas de uso"
- A cada 15.000 km ou 12 meses, o que primeiro ocorrer, se nenhuma das condições severas de uso ocorrer.
- ☐ Examinar quanto a vazamentos.
- Trocar o filtro de óleo do motor na primeira troca de óleo; as seguintes, a cada duas trocas de óleo do motor.

Condições severas de uso

É considerado uso severo, as seguintes condições:

- Quando a maioria dos percursos exige o uso de marcha lenta por longo tempo ou a operação contínua em baixa rotação freqüente (como o "anda e pára" do tráfego urbano).
- Quando a maioria dos percursos não exceder 6 km (percurso curto) com o motor não completamente aquecido.
- Operação freqüente em estradas de poeira, areia e trechos alagados.
- Operação freqüente como reboque de trailer ou carreta.
- Utilização como táxi, veículo de polícia ou atividade similar.

Quadro de Manutenção Preventiva

Revisões (a cada 15.000 km ou 1 ano)

1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7 ^a	8ª	9 ^a	10 ^a	Serviços a serem executados				
										Teste de rodagem				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Verificar o veículo quanto a eventuais irregularidades. Fazer o teste de rodagem antes e depois da revisão.				
						•	•			Motor e transmissão*				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Motor – transmissão: Verificar quanto a eventuais vazamentos.				
•		•		•		•		•		/elas de ignição: inspecionar.				
	•		•		•		•		•	velas de ignição: substituir.				
•	•	•		•	•	•		•	•	Correia dentada da distribuição: verificar o estado e o funcionamento do tensionador automátic				
			•				•			Correia dentada da distribuição: substituir.				
•	•	•		•	•	•		•	•	Correias de agregados ("acessórios"): verificar o estado.				
			•				•			Correias de agregados ("acessórios"): substituir.				
	I	Ver	ifique	inten	alo ne	sta Se	ção			Óleo do motor: substituir.				
		Ver	ifique	inten	alo ne	sta Se	ção			Filtro de óleo: trocar o elemento.				
•		•		•		•		•		Filtro de ar: verificar o estado e limpar, se necessário.				
	•		•		•		•		•	Filtro de ar: substituir o elemento.				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Filtro de combustível (externo ao tanque): substituir.				
	•		•		•		•		•	Pré-filtro de combustível (gargalo de abastecimento): substituir.				
	•		•		•		•		•	Pré-filtro de combustível (pescador da bomba de combustível): verificar e efetuar a limpeza.				
	ı	Ver	ifique	inten	alo ne	sta Se	ção			Sistema de arrefecimento: substituir o líquido e corrigir eventuais vazamentos (ver instruções sob Sistema de arrefecimento).				
	•		•		•		•		•	Transmissão manual: verificar o nível de óleo e completar, se necessário.				

Quadro de Manutenção Preventiva

Revisões (a cada 15.000 km ou 1 ano)

1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7 ^a	8ª	9 ^a	10 ^a	Serviços a serem executados		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Teste de emissões de poluentes: efetuar o teste, verificando valores de funcionamento do motor e estado dos componentes relacionados à emissão de poluentes.		
				•	Freios							
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pastilhas e disco de freio: verificar quanto a desgaste.		
	•		•		•		•		•	Lonas e tambores: verificar quanto a desgaste.		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Tubulações e mangueiras de freio: verificar quanto a vazamento.		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Freios de estacionamento: verificar e regular, se necessário. Lubrificar as articulações dos liames e cabos.		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Fluido de freio: verificar o estado.		
	•		•		•		•		•	Fluido de freio: substituir.		
					Direção, suspensão (dianteira e traseira)* e pneus							
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Amortecedores: verificar quanto a fixação e eventuais vazamentos.		
	•		•		•		•		•	Mangueiras e conexões da direção: verificar quanto a vazamentos e aperto.		
	•		•		•		•		•	Sistema de direção: verificar quanto a folga e torque nos parafusos – verificar os protetores de pó da cremalheira da caixa de direção quanto a vazamentos.		
	•		•		•		•		•	Guarnições e protetores de pó: verificar o estado, posicionamento e eventuais vazamentos.		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Pneus: verificar pressão de enchimento, quanto ao desgaste e eventuais avarias, executar rodízio, se necessário. Verificar o torque das porcas de fixação das rodas.		
				•	Carroceria							
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Sistema do condicionador de ar: verificar quanto a vazamentos.		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Filtro de limpeza do condicionador de ar ou do sistema de ventilação: substituir.		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Dobradiças, limitadores e fechaduras das portas e capô do motor: lubrificar.		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Drenos da parte inferior das portas: desobstruir caso estiverem entupidos.		

Quadro de Manutenção Preventiva

Revisões (a cada 15.000 km ou 1 ano)

1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7 ^a	8ª	9 ^a	10 ^a	Serviços a serem executados	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	mbores das fechaduras das portas: aplicar grafite.	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	arroceria e parte inferior do assoalho: verificar quanto a danos na pintura ou corrosão.	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Cintos de segurança: verificar cadarços, fivelas e parafusos de fixação quanto ao estado de conservaçã torque e funcionamento.	
					Embreagem						
	•		•		•		•		•	Embreagem hidráulica**: substituir o fluido e verificar o curso livre do pedal.	
					Sistema elétrico						
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Sistema elétrico: analisar com o equipamento "TECH 2" os códigos de falhas do sistema elétrico arquivados na memória do ECM: injeção eletrônica, sistema antiblocante do freio (se equipado).	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Equipamentos de iluminação e sinalização: verificar.	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Lavadores e limpadores do pára-brisa: verificar o estado das palhetas e o funcionamento.	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Foco dos faróis: verificar a regulagem.	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	"Reset" o aviso de inspeção do painel de instrumentos.	

^{*} Verificar o nível dos fluidos e completar, se necessário, ao final de todas as revisões.

^{**} O sistema de embreagem hidráulica utiliza o mesmo reservatório e fluido que o sistema de freio.

Garantias Concedidas pelas Concessionárias Chevrolet

As Concessionárias Chevrolet garantem a você, como proprietário de um veículo Chevrolet, os seguintes direitos:

- Garantia: Conforme os termos do respectivo Certificado inserido neste manual.
- Revisões de Manutenção Preventiva: Uma é executada antes da entrega do veículo e a outra, ao término do primeiro ano de uso ou aos 15.000 km rodados (o que ocorrer primeiro), sem ônus para você (com excecão dos itens de consumo normal veja instruções sobre Responsabilidade do Proprietário). A primeira revisão especial será feita em qualquer Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet mediante a apresentação do cupom existente no final desta Seção, respeitados os limites de quilometragem indicados (veja instruções sobre Normas de Garantia).
- Assistência Técnica: No início deste Manual, sobre Serviço de Atendimento Chevrolet, você encontrará o procedimento para que seja garantida a sua satisfação no atendimento e no esclarecimento de dúvidas junto à Rede Autorizada Chevrolet.

- Orientação quando da entrega do veículo novo, sobre:
 - a) Itens de Responsabilidade do Proprietário, Normas da Garantia e Termos de Garantia
 - b) Manutenção Preventiva.
 - c) Correta utilização dos comandos, instrumentos e acessórios do veículo.

A aquisição destes direitos requer

- O preenchimento correto, pela Concessionária vendedora, do Aviso de Venda, documento que assegura a garantia oferecida pela General Motors do Brasil Itda
- Preenchimento correto do Quadro de Identificação existente no final deste Manual. Čertifique-se de que a Concessionária vendedora assine, date e carimbe o quadro para que você tenha assegurados os seus direitos junto a qualquer Concessionária Chevrolet.

Veículo turista

A General Motors do Brasil procurando uma vez mais atender seus clientes, está com um programa de cobertura de garantia em países da América do Sul. Desta forma, se o seu veículo estiver dentro do período de garantia, você será atendido sem ônus por uma Concessionária Autorizada Chevrolet nos países indicados.

Os países participantes do programa são Argentina, Paraguai e Uruguai.

Para que se possa usufruir dos direitos da garantia nos países acima citados, deverão ser seguidos todos os procedimentos contidos em "Normas de Garantia" e os "Termos de Garantia" deste manual.

As revisões da Manutenção Preventiva devem ser efetuadas em Concessionárias no território brasileiro.

Certificado de Garantia e Plano de Manutenção Preventiva

Instruções gerais

Leia com máxima atenção as instruções contidas nesta Seção, pois elas estão diretamente ligadas à Garantia do veículo.

Exija da sua Concessionária vendedora o preenchimento correto e completo do Quadro de Identificação localizado no final deste Manual, uma vez que dos informes nele registrados dependerá o processamento da Garantia, em suas várias fases.

Você encontrará nesta Seção a definição das responsabilidades da Concessionária vendedora e da General Motors do Brasil Ltda. quanto ao veículo que você adquiriu; encontrará também a definição de suas próprias responsabilidades em relação ao uso e manutenção do veículo, a fim de que possa fazer jus à Garantia que lhe é oferecida

Nesta seção, acha-se o Quadro de Controle das Revisões cobertas pelo Plano de Manutenção Preventiva. Depois de cada revisão, a Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet deverá carimbar, datar e vistar o quadro correspondente. Certifique-se de que isso seja feito, para poder comprovar, a qualquer momento, como seu veículo é bem cuidado em suas mãos.

Na Seção 13 deste Manual encontram-se os itens de revisão referentes ao Plano de Manutenção Preventiva, com indicação de sua freqüência.

Ao executar os serviços de manutenção ali descritos, a Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet procederá como foi explicado no tópico anterior.

Nesta Seção está o cupom correspondente à 1ª revisão, o qual só deverá ser destacado quando da execução do respectivo serviço. Não aceite o manual com as vias do cupom previamente destacadas.

Normas da Garantia

- Preparação antes da entrega: Para assegurar-se de que você obtenha a máxima satisfação com seu novo veículo, sua Concessionária vendedora submeteu-o a cuidadosa revisão de entrega de acordo com o programa de inspeção de veículo novo recomendado pelo fabricante.
- Identificação do Proprietário: O Quadro de Identificação do Proprietário e do veículo, apresentado no final deste Manual, quando devidamente preenchido e assinado pela Concessionária vendedora, serve para apresentação do

proprietário a qualquer Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet em todo o território nacional e, juntamente com a Nota Fiscal de venda emitida pela Concessionária vendedora, capacita-o ao recebimento dos serviços descritos nestas pormas

- Garantia: Dentro das condições estipuladas nos Termos de Garantia, você obterá atendimento em garantia em qualquer Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet.
- Primeira Revisão (Especial) da Manutenção Preventiva relativa a 1 ano de uso ou aos 15.000 km rodados: O respectivo cupom autoriza o proprietário a receber todos os serviços correspondentes em qualquer Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet. mediante a apresentação do Manual do Proprietário. A 1ª revisão deve ser executada aos 12 meses a partir da data de venda ao primeiro comprador com tolerância de 30 dias para mais ou menos, ou entre os 14.000 e 16.000 km rodados, prevalecendo o que ocorrer primeiro. À mão-de-obra é gratuita para o proprietário, ao qual caberão apenas as despesas referentes aos itens de consumo normal (veia instrucões detalhadas sobre Responsabilidade do Proprietário).

^{*} O Plano de Manutenção Preventiva se encontra discriminado neste Manual do Proprietário, sendo aqui mencionado em virtude de sua vinculação aos processos de garantia. Ressaltamos que este Plano se entende para veículos que trabalham socondições normais de funcionamento. Condições severas requerem uma redução proporcional em relação às quilometragens indicadas.

É de responsabilidade do Proprietário: A manutenção adequada do veículo, além de reduzir os custos operacionais, ajudará a evitar falhas por negligência, as quais não são cobertas pela Garantia. Assim, para sua proteção, você deve sempre procurar uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet para as revisões periódicas estipuladas no Plano de Manutenção Preventiva, pois a Garantia só terá validade mediante a apresentação do Manual do Proprietário com todos os quadros correspondentes às revisões já vencidas devidamente preenchidos e assinados pela Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet executante do serviço.

Termos de Garantia

Não existem quaisquer garantias com relação ao veículo adquirido, expressas ou inferidas, declaradas pela Concessionária na condição de vendedora e prestadora de serviços, ou pela General Motors do Brasil Ltda., na condição de fabricante ou importadora, a não ser aquelas contra defeitos de material ou de manufatura estabelecidas no presente Termo de Garantia.

Toda e qualquer reclamação do comprador quanto a falhas, defeitos e omissões verificados no veículo durante a vigência desta garantia só será atendida mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal de venda emitida pela Concessionária Chevrolet, juntamente com o Manual do Proprietário devidamente preenchido, sendo estes os

únicos documentos competentes para assegurar o atendimento, com exclusão de qualquer outro.

A General Motors do Brasil Ltda., garante que cada veículo novo de sua fabricação ou importação e entregue ao primeiro comprador por uma Concessionária Chevrolei, incluindo todo o equipamento e acessórios nele instalados na fábrica — é isento de defeitos de material ou de manufatura, em condições normais de uso, transferindo-se automaticamente todos os direitos cobertos por esta garantia, no caso de o veículo vir a ser revendido, ao(s) proprietário(s) subseqüente(s), até o término do prazo previsto neste termo.

A obrigação da General Motors do Brasil Ltda. limita-se ao conserto ou substituição de quaisquer peças que, dentro do período normal da Garantia a que aludem estes Termos, conforme a discriminação observada no tópico abaixo, sejam devolvidas a uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet, em seu estabelecimento comercial, e cujo exame revele satisfatoriamente a existência do defeito reclamado. O conserto ou substituição das peças defeituosas, de acordo com esta Garantia, será feito pela Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet, sem débito das peças e mão-de-obra por ela empregadas.

A presente garantia compreende a garantia legal e a garantia contratual e é concedida nas seguintes condições:

- a) 12 meses ao adquirente pessoa física ou jurídica que utilizará o veículo como destinatário final, excetuando-se aqueles que utilizarão o veículo para transporte remunerado de pessoas ou bens: e
- (b) 12 meses ou 50.000 km de rodagem, o que primeiro ocorrer, ao adquirente pessoa jurídica que utilizará o veículo para seus negócios ou produção, ou ao adquirente pessoa física que utilizará o veículo para transporte remunerado de pessoas ou bens.

Os termos desta Garantia não serão aplicáveis nos seguintes casos:

- Ao veículo Chevrolet que tenha sido sujeito a uso inadequado, negligência ou acidente:
- Ao veículo que tenha sido reparado ou alterado fora de uma Concessionária ou Oficina Autorizada Chevrolet, de modo que, no julgamento do fabricante, seja afetado seu desempenho e segurança;
- Aos serviços de manutenção normal (tais como: afinação de motor, limpeza do sistema de alimentação, alinhamento da direção, balanceamento de rodas e ajustagem dos freios embreagem);

- A substituição de itens de manutenção normal (tais como: velas, filtros, correias, escovas do alternador e do motor de partida, pastilhas e discos de freio, sistema de embreagem (platô, disco e rolamento), buchas da suspensão, amortecedores, rolamentos em geral e vedadores em geral) quando tal substituição é feita em conexão com serviços de manutenção normal;
- A deterioração normal de estofados e itens de aparência devido a desgaste ou exposição ao tempo.

Esta garantia substitui definitivamente quaisquer outras garantias, expressas ou inferidas, incluindo quaisquer garantias implícitas quanto à comercialização ou adequação do veículo para um fim específico, e quaisquer outras obrigações ou responsabilidade por parte do fabricante.

A General Motors do Brasil Ltda. reserva-se o direito de modificar as especificações ou introduzir melhoramentos nos veículos em qualquer época, sem incorrer na obrigação de efetuar o mesmo nos veículos anteriormente vendidos.

Responsabilidade do Proprietário

Para fazer jus à Garantia que a General Motors do Brasil Ltda. oferece ao seu veículo, o proprietário deve observar com rigor as instruções aqui contidas, no que diz respeito à manutenção.

Durante o período em que vigorar a Garantia, as revisões de manutenção preventiva previstas no Plano de Manutenção Preventiva contido neste Manual do Proprietário deverão, obrigatoriamente, ser executadas em uma Concessionária Chevrolet ou Oficina Autorizada Chevrolet

Itens e serviços não cobertos pela Garantia

Para os itens previstos na primeira revisão de Manutenção Preventiva, a mão-de-obra para verificação será gratuita, desde que sua execução ocorra dentro do período de tempo ou de quilometragem estipulados em Normas da Garantia, exceto para as despesas, inclusive a mão-de-obra, referentes a itens de consumo, avarias e quebras provocadas por terceiros. Os itens e serviços pertencentes a esta categoria estão descritos a seguir:

- Óleo e fluidos em geral
- Filtros em geral
- Serviços conforme Plano de Manutencão Preventiva
- Vidros

Peças que sofrem desgaste natural

Algumas peças podem sofrer desgaste natural (em diferentes níveis), conforme o tipo de operação a que o veículo está sujeito, e estão cobertas pela Garantia Legal de 90 dias para defeitos de fabricação, a partir da data de compra do veículo. Na ocorrência de defeitos de fabricação (constatando-se que não houve uso abusivo) as peças deverão ser substituídas. Em qualquer outro caso, a substituição deverá seguir orientação específica de fabricante, correndo todas as despesas por conta do proprietário.

São elas:

- Buchas da suspensão;
- Sistema de embreagem (platô, disco e rolamento);
- Discos de freio;
- Pastilhas e lonas de freio;
- Amortecedores:
- Rolamentos em geral;
- Vedadores em geral:
- Velas de ignição;
- Fusíveis;
- Lâmpadas;
- Palhetas dos limpadores dos vidros;
- Pneus;
- Correias:
- Escovas do alternador e motor de partida.

Plano de Manutenção Preventiva

Nas páginas da Seção 13 deste Manual do Proprietário, apresentamos um Plano de Manutenção Preventiva, que é oferecido como uma recomendação para que o proprietário possa conservar o seu veículo e mantê-lo em perfeitas condições de funcionamento. No tocante à primeira revisão, leia atentamente as informações contidas sobre Itens e serviços não cobertos pela Garantia.

Esclarecemos que o Plano de Manutenção Preventiva foi elaborado para um veículo utilizado sob condições normais de funcionamento.

Para condições consideradas severas, a periodicidade deverá ser proporcionalmente reduzida, de acordo com a freqüência e a intensidade que os serviços severos são impostos ao veículo.

Nas condições consideradas severas, impõem-se a revisão e/ou limpeza e/ou troca mais freqüentes dos seguintes itens:

- Óleo lubrificante do motor e filtro de óleo lubrificante do motor (veja instruções na Seção 13 deste Manual).
- Elemento do filtro de ar do motor (veja instruções na Seção 13 deste Manual).

São considerados serviços severos, exemplificativamente:

- Operação constante no lento trânsito urbano, com excessivo regime de "anda e pára".
- Tração de reboque.
- Serviços de táxi e similares.
- Frequentes corridas de curta distância, sem dar ao motor tempo suficiente para que ele atinja a sua temperatura normal de funcionamento.
- Longos percursos em estradas poeirentas (sem calçamento ou com muita incidência de terra ou areia).
- Uso prolongado do regime de marcha lenta.



Instruções para uso

A Concessionária executante do trabalho deverá carimbar e aplicar o visto no quadro correspondente a cada revisão que efetuar, indicando a quilometragem, o nº da O.S. e a data em que o serviço foi executado.

A troca do óleo lubrificante é extremamente importante para o bom funcionamento do motor pois, dentre outros fatores, contribui decisivamente para sua maior durabilidade. E é por isso que a General Motors do Brasil Ltda., recomenda que sejam seguidas as orientações contidas neste manual (Seção 13). As Concessionárias e Oficinas Autorizadas Chevrolet estão preparadas para promover o gerenciamento do plano de lubrificação de seu veículo, segundo os padrões e normas técnicas estabelecidos pela General Motors do Brasil Ltda. Para tanto, cada troca de óleo realizada nas Concessionárias Chevrolet será indicada nos campos ao lado, relativos ao Plano de Lubrificação. Este procedimento permite um acompanhamento do histórico das trocas de óleo efetuadas em seu veículo.

A General Motors do Brasil Ltda. acredita que desta forma estará colaborando para um melhor desempenho do motor do seu veículo, prolongando sua vida útil e, assim, contribuindo para proteger e valorizar o patrimônio de seus consumidores.

Revisão de Entrega

Carimbo Concessionária

O. S.: km:

Troca de Óleo aos 7.500 km

Carimbo Concessionária

O. S.: km:

1ª Revisão Especial aos 15.000 km com Troca de Óleo

Carimbo Concessionária

O. S.: km:

Troca de Óleo aos 22.500 km

Carimbo Concessionária

O. S.: km:

2ª Revisão aos 30.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 37.500 km		
Data://	Data:///		
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária		
O. S.:km:	O. S.:km:		
3ª Revisão aos 45.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 52.500 km		
Data://	Data://		
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária		
O. S.: km:	O. S.:km:		
4ª Revisão aos 60.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 67.500 km		
Data://	Data:///		
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária		
O. S.: km:	O. S.:km:		

				۷	
Ouadro de	Controle das	Revisões e da	is Trocas de	Oleo do	Motor

5ª Revisão aos 75.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 82.500 km		
Data://	Data://		
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária		
O. S.:km:	O. S.:km:		
6ª Revisão aos 90.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 97.500 km		
Data://	Data: / / /		
Carimbo Concessionária			
O. S.: km:	O. S.: km:		
7ª Revisão aos 105.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 112.500 km		
Data://	Data://		
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária		
O. S.:km:	O. S.: km:		

8ª Revisão aos 120.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 127.500 km
Data://	Data://
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária
O. S.: km:	O. S.:km:
9ª Revisão aos 135.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 142.500 km
Data://	Data://
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária
O. S.: km:	O. S.:km:
10ª Revisão aos 150.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 157.500 km
Data://	Data://
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária
O. S.: km:	O. S.:km:

11ª Revisão aos 165.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 172.500 km
Data://	Data: / /
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária
O. S.:km:	O. S.:km:
12ª Revisão aos 180.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 187.500 km
Data://	Data:/ /
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária
O. S.:km:	O. S.:km:
13ª Revisão aos 195.000 km com Troca de Óleo	Troca de Óleo aos 202.500 km
Data://	Data://
Carimbo Concessionária	Carimbo Concessionária
O. S.:km:	O. S.: km:



1" REVISÃO (ESPECIAL)

	8	18
VEÍCULO VIN	Ш	
Proprietário:		
Executada aos: km	. km	Data:///
Concessionária:		
Cidade:	Esta	Estado:
Declaro ter sido atendido quanto aos serviços de revisão especial vistos no "Plano de Manutenção Preventiva" deste Manual.	aos ser Preventi	viços de revisão especial va" deste Manual.
	Aeeina	Accinature do proprietário
1ª VIA	2000	tala do proprietario

-euc

Sr. Concessionário Vendedor:

Este cupom é comprovante de que a Revisão Especial foi executada a contento. Portanto, em seu interesse, peça ao cliente para assiná-lo e guarde-o em seu arquivo.

Os serviços correspondentes a esta revisão estão indicados no "Plano de Manutenção Preventiva", deste Manual.

IMPORTANTE: Caso o veículo atendido tenha sido vendi-do por outra Concessionária, envie-lhe a 1ª via deste cu-pom e guarde a 2ª como comprovante.

1" REVISÃO (ESPECIAL)

ACIA DE ALCA DE ACIA D	i nevisao (estecial)
VEÍCULO VIN	
Proprietário:	
Executada aos: km	. km Data://
Concessionária:	
Cidade:	Estado:
Declaro ter sido atendido quanto aos serviços de revisão especial vistos no "Plano de Manutenção Preventiva" deste Manual.	aos serviços de revisão especial Preventiva" deste Manual.
All VIA	Assinatura do proprietário

Sr. Concessionário Vendedor:

Vimos informar a V. Sa. que executamos os serviços de Revisão Especial ao término do primeiro ano de uso ou aos 15 000 km (o que ocorreu primeiro) no veículo identificado no verso, pelo que lhe solicitamos, através deste, providenciar o correspondente reembolso.

Atenciosamente,

Carimbo da Concessionária ... Atendedora

Assinatura da Concessionária Atendedora

Termo de Recebimento e Ciência

Declaro por intermédio	do presente que recebi d	a Concessionária _		
	o Ma	nual do Proprietário	e toda a	literatur
de porta-luvas relativos	ao veículo modelo		<u> </u>	
	, chassi		, qı	ue adquir
nesta data.				
	estou ciente dos termos d Condições Gerais do Chev			
Local:	4.7 4.7	Data:		_/
Nome do comprador: _			7	<u>47</u>
R.G. ou C.P.F.		<u> </u>		
Indereço:	4545	45 4	7_	_44
Telefone: ()				
Assinatura:				



QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO

NÚMERO DE SÉRIE DO VEI	ícuLo			DATA DA VENDA	A
VALIDADE DA GARANTIA	DE	À		ou	КМ
NOME DO 1º PROPRIETÁR	10				
NOME DO 2º PROPRIETÁR	10				
NOME DO 3º PROPRIETÁR	10				
FINALIDADE DE UTILIZAÇA	ÃO	Destinatário final	c	omercial	
VELOCÍMETRO SUBSTITUI	ÍDO EM	со	М	КМ	
Carimbo da	CONCESSION	ÁRIA VENDEDORA		7,7	Nō
Concessionária	ENDEREÇO	_ 4.7_ 4	P_ 44	_ 4.	7_ 4.7_
4.24	CEP	CIDADE			ESTADO
	C.G.C.	,		INSCR. EST.	
4-7	TELEFONE		NOTA FISCAL DE VEND	7,,,	
7 7 7 7 7	DATA	ASSINATURA	577	7 7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7



CONTROLE DE ACESSÓRIOS CHEVROLET

Somente os Acessórios Chevrolet são desenvolvidos sob o rigor da Engenharia da General Motors do Brasil.

Para o controle dos principais itens instalados em seu veículo, solicite o selo de autenticidade do produto e cole-o no quadro abaixo.

Veja na Seção 4 a relação de acessórios disponíveis para o seu veículo.

SELO	SELO	SELO	SELO
SELO	SELO	SELO	SELO
SELO	SELO	SELO	SELO

QUADRO DE INFORMAÇÕES GERAIS

Este quadro de informações foi elaborado para facilitar a consulta das especificações mais utilizadas.

Pneus

Calibragem: Deve ser feita com os pneus frios.

Pressão dos pneus (lbf/pol ²)					
Veículo com até 3 passageiros		Veículo lotado			
Pneus	Dianteiros	Traseiros	Dianteiros	Traseiros	
175/70 R14	33	29	36	42	
185/60 R15	34	30	36	42	

Especificações de pneus

1.8 L 8V Flexpower
175/70 R14 84T
185/60 R15 88H (opcionais)

Óleo do motor

Verifique o nível do óleo semanalmente ou antes de iniciar uma viagem (espere pelo menos 2 minutos após desligar o motor).

O veículo deverá estar em local plano e com o motor quente.

Caso tenha adicionado ou substituído o óleo, funcionar o motor por alguns segundos e desligá-lo para verificar o nível.

Período para troca

- A cada 7.500 km ou 6 meses, o que ocorrer primeiro, se o veículo estiver sujeito a qualquer destas CONDIÇÕES SEVERAS DE USO:
 - Uso da marcha lenta por longos períodos ou operação contínua em baixas rotações ("anda e pára" do tráfego).
 - Quando a maioria dos percursos não exceder 6 km (percurso curto) com o motor não completamente aquecido.
 - Operação fregüente em estradas de poeira, areia e trechos alagados.
 - Operação frequente como reboque de trailer ou carreta.
 - Utilização como táxi, veículo de polícia ou atividade similar.
- A cada 15.000 km ou 12 meses, o que ocorrer primeiro, se nenhuma destas condições severas de uso, acima descritas ocorrer.

Tipos de óleos especificados

Classificação: API-SJ, ou superior.

Viscosidade: SAE 5W30, SAE 15W40, SAE 20W40 ou SAE 20W50.

Quantidade de óleo no cárter do motor: 3.25 litros (sem a troca do filtro): e 3.5 litros (com a troca do filtro).

Combustivel

Recomendamos o uso de um frasco do aditivo Flexpower ACDelco (frasco cinza), a cada 4 tanques completos ou 200 L de combustível. **Não utilize** aditivos específicos para gasolina em veículos com sistema Flexpower. Capacidade do tanque de combustível: 52,5 litros.

Fluido de freio

Verifique o nível mensalmente, caso esteja abaixo do nível, deverá ser efetuada uma inspeção no sistema e nunca completar o nível, pois há uma relação entre o nível do fluido e o desgaste das pastilhas de freio.